



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน \_\_\_\_\_ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร.๓๑๒๒-๓

ที่ ศค ๖๓๙๒(๓)/ว ๒๐๐ \_\_\_\_\_ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย \_\_\_\_\_

เรียน เลขาธิการคณะ ผู้อำนวยการสถาบัน สำนัก ศูนย์ กอง ประธานสภาพนักงาน

เพื่อโปรดทราบและโปรดแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดเพื่อ

( ) ทราบ

( ) ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

( / ) ทราบและถือปฏิบัติ

*ฟัก*

(นางสาวพิกุลทอง เมืองแก้ว)

หัวหน้างานธุรการ

แทน ผู้อำนวยการกองคลัง



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย โทร. ๓๑๒๓

ที่ ศธ ๖๓๙๒(๓)/ ๑๕๖๓๓ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการเงินและทรัพย์สิน

**สรุปเรื่อง** ตามหนังสือที่ นร ๐๓/๑๙/ว ๓/๐ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๖ สำนักงบประมาณ ได้แจ้ง ยกเลิกอัตราราคางานต่อหน่วยที่กำหนดไว้เดิม (ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๕) ที่เวียนตามหนังสือ สำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๓/๑๙/ว ๔๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕ โดยให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วยที่กำหนดใหม่ (ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๕๖) แทน ตามรายละเอียดปรากฏในหนังสือดังแนบ

### กฎ / ระเบียบ / ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สามารถดูรายละเอียดหนังสือดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์ของกองคลัง <http://finance.oop.cmu.ac.th/> ได้ที่ หนังสือเวียนกองคลัง (อื่นๆ เกี่ยวกับการจัดซื้อ - จัดจ้าง)

### ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. แจ้งทุกส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
๓. แจ้งงานพัสดุ กองคลัง เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

(นางวิภาภรณ์ ประดิษฐ์ดำรง)

พนักงานปฏิบัติงาน

๔ กค.๕๖

คำสั่ง

## แจ้งตามเสนอ

๐๔ ก.ค. ๒๕๕๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรวรรณ์ ฉะยสุวรรณ์)  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหารการเงินและทรัพย์สิน  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(นางนภัสนันท์ ธนภาคิน  
ผู้อำนวยการกองคลัง

กองแผนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย  
เลขที่ 51569

งานประสานงาน กองกลาง  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เลขรับ 725  
วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๕๖  
เวลา ๑๑.๐๐ น.

เลขที่ 51569  
วันที่ 3 มิ.ย. 2556  
เวลา

สำนักงานประมาณ  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐  
๑ มิถุนายน ๒๕๕๖

ที่ นร ๐๗๑๙/ว. ๗ ๐

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย  
เรียน @สิทธิธรรมอัครมหาเสนาบดีเชียงใหม่

กองกลาง สำนักงานมหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เลขรับ 7797  
วันที่ ๒ มิ.ย. ๒๕๕๖  
เวลา

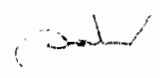
อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/ว ๔๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. อัตราราคางานต่อหน่วย เล่มที่ ๑ ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๕  
๒. อัตราราคางานต่อหน่วย เล่มที่ ๒ (งานก่อสร้างชลประทาน) ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖

ตามที่สำนักงานประมาณได้จัดทำอัตราราคางานต่อหน่วย เพื่อให้ส่วนราชการ และ  
หน่วยงานภาครัฐต่างๆ ใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี และเป็นข้อมูล  
อ้างอิงประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน นั้น

เนื่องจากสำนักงานประมาณได้มีการปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วยให้เหมาะสม  
กับสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงขอยกเลิกอัตราราคางานต่อหน่วยที่กำหนด  
ไว้เดิม (ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๕) ซึ่งได้เวียนแจ้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น  
ตามหนังสือที่อ้างถึง โดยให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วยที่กำหนดใหม่ (ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖) ตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วยแทน ทั้งนี้ สามารถเรียกข้อมูลดังกล่าวได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานประมาณ  
<http://www.bb.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

*Handwritten signature*

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๙๒ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๙  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐ , ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [std@bb.go.th](mailto:std@bb.go.th)



อัตราราคางานต่อหน่วย  
เล่มที่ 2  
(งานก่อสร้างชลประทาน)

สำนักมาตรฐานงบประมาณ  
สำนักงบประมาณ  
[www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)  
มิถุนายน 2556

## คำนำ

เอกสารอัตราราคางานต่อหน่วย (งานก่อสร้างชลประทาน) ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ ส่วนราชการ และหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ใช้เป็นแนวทางและเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

อัตราราคางานต่อหน่วย (งานก่อสร้างชลประทาน) ฉบับนี้ ใช้ฐานข้อมูลอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการตามบัญชีโครงสร้างอัตราค่าจ้างลูกจ้างของส่วนราชการ ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2555 และอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 7) ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2555 (บังคับใช้ 1 มกราคม 2556) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางและส่วนจังหวัดของกระทรวงพาณิชย์ ณ เดือนธันวาคม 2555 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามระดับราคา บาท/ลิตร (16 ช่วง) สำหรับบางงานที่มีโครงสร้างประกอบด้วยรายจ่าย ค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ การนำอัตราราคางานต่อหน่วยไปใช้จะต้องพิจารณาตรวจสอบมิให้เกิดความซ้ำซ้อนของรายจ่ายดังกล่าวในงบบุคลากรและงบดำเนินงานซึ่งอาจตั้งงบประมาณในส่วนนี้ไว้แล้ว

สำนักมาตรฐานงบประมาณหวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ ส่วนราชการ และหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ทั้งนี้ อัตราราคางานต่อหน่วยดังกล่าวอาจมีการปรับปรุงตามความเหมาะสม หากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพการณ์ด้านราคาขององค์ประกอบ และปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องในการจัดทำ สำนักมาตรฐานงบประมาณจะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

สำนักงานงบประมาณ

มิถุนายน 2556

ที่ นร ๐๗๑๙/ว. ๗ ๐

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง อัตราราคางานต่อหน่วย

เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/ว ๕๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. อัตราราคางานต่อหน่วย เล่มที่ ๑ ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖

๒. อัตราราคางานต่อหน่วย เล่มที่ ๒ (งานก่อสร้างชลประทาน) ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖

ตามที่สำนักงานประมาณได้จัดทำอัตราราคางานต่อหน่วย เพื่อให้ส่วนราชการ และหน่วยงานภาครัฐต่างๆ ใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี และเป็นข้อมูลอ้างอิงประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน นั้น

เนื่องจากสำนักงานประมาณได้มีการปรับปรุงอัตราราคางานต่อหน่วยให้เหมาะสมกับสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงขอยกเลิกอัตราราคางานต่อหน่วยที่กำหนดไว้เดิม (ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๕) ซึ่งได้เวียนแจ้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ตามหนังสือที่อ้างถึง โดยให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วยที่กำหนดใหม่ (ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๖) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแทน ทั้งนี้ สามารถเรียกข้อมูลดังกล่าวได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานประมาณ <http://www.bb.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๐ , ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๙๒ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๐๓ , ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๙

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๒๔๐ , ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๓๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [std@bb.go.th](mailto:std@bb.go.th)

# อริบตีกรรมฉบับ

ที่ นร ๐๗๑๙/๑๔๕๖๗๑

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอปรับอัตราราคางานต่อหน่วย (งานดำเนินการเอง)

เรียน อริบตีกรรมชลประทาน

อ้างถึง ๑. หนังสือกรมชลประทาน ที่ กษ ๐๓๐๓/๑๐๖๐ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๖

๒. หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/ว ๔๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ กรมชลประทานขออนุมัติปรับอัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ (งานทำเอง) โดยใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำวันละ ๓๐๐.๔๕ บาท และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างเดือนธันวาคม ๒๕๕๕ ประกอบการคำนวณโดยใช้โครงสร้างเดิมที่เคยทำความตกลงกับสำนักงบประมาณตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และขอใช้อัตรางานดินชุดด้วยแรงคน ๑๕๐.๒๓ บาท/ลูกบาศก์เมตร งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (ดำเนินการเอง) ๓๐๐.๔๕ บาท/ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว อนุมัติให้กรมชลประทานปรับอัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป จำนวน ๖ ประเภทงาน ๔๙๑ รายการ โดยให้ใช้อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทานที่กำหนดใหม่ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปีต่อไป

ส่วนเลขาธิการสภาเกษตรกรแห่งชาติ

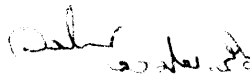


(นายวิษณุ วรรค์กิตต์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานงบประมาณ

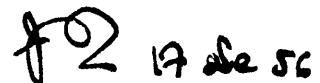
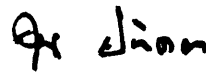
๑๓ มิ.ย. ๒๕๕๖

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรวิทย์ จำปรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ



(นายสรวิชัย กนกวิจิตร)

นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๒๖๕๑๘๙๒

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๘๙๓๔

# สารบัญ

อัตราราคางานต่อหน่วยของกรมชลประทาน	หน้า
<b>1. งานวิทยาการธรณี</b>	<b>1</b>
1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา	1
1.2 งานสำรวจปฐพีกลศาสตร์	7
1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน	9
1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการชลประทาน	17
1.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค	18
1.6 งานอุทกธรณีวิทยา	19
<b>2. งานก่อสร้าง</b>	<b>22</b>
2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา	22
2.2 งานดินชุดด้วยแรงคน	23
2.3 งานดินถมบดอัดด้วยแรงคน	23
2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก	24
2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง)	26
2.6 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา)	30
2.7 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (อัตราราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)	34
<b>3. งานบำรุงรักษา</b>	<b>40</b>
3.1 งานปลูกหญ้า	40
3.2 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน	40
3.3 งานบำรุงรักษาคลวงชลประทาน	40
3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน	40
<b>4. งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ และงานรังวัดเพื่อการชลประทาน</b>	<b>41</b>
4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ	41
4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน	43
4.3 งานสำรวจกันเขตและแปลงกรรมสิทธิ์	46
4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ	47



	หน้า
5. งานออกแบบคันคูน้า	48
5.1 ค่าออกแบบคันคูน้า	48
5.2 งานสำรวจตรวจแนวเพื่อกออกแบบคันคูน้า	48
6. งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญ สำหรับที่หลวง	48
6.1 งานรังวัดแบ่งแยกหรือสอบเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน	48
6.2 งานรังวัดแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อกออกหนังสือแสดงสิทธิ์ในที่ดิน	48
6.3 งานรังวัดจัดทำแผนที่	49
6.4 งานรังวัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่	49
6.5 งานรังวัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์ เพื่อกออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร	49
6.6 งานรังวัดทั้งแปลง กรณีสอบเขตโฉนดหรือตรวจสอบ น.ส.3 ที่ถูกเขตชลประทาน เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดินผิดไปจากเดิม สำหรับงานคลอง ถนนชลประทาน และอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง	49

(1)

อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

1 งานวิทยาการธรณี

1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

(1) ค่าขนย้ายต่อกัน

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ระยะทางไป-กลับ ไม่เกิน 200 กิโลเมตร	ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 200-500 กิโลเมตร	ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 500-1,000 กิโลเมตร	ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 1,000 กิโลเมตร	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	บาท/เที่ยว	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	5,437.00	8,400.00	12,613.00	18,298.00
	26.00 - 26.99	5,473.00	8,463.00	12,748.00	18,478.00
	27.00 - 27.99	5,509.00	8,530.00	12,883.00	18,658.00
	28.00 - 28.99	5,545.00	8,593.00	13,018.00	18,838.00
	29.00 - 29.99	5,581.00	8,656.00	13,153.00	19,018.00
	30.00 - 30.99	5,617.00	8,719.00	13,288.00	19,198.00
	31.00 - 31.99	5,653.00	8,782.00	13,423.00	19,378.00
	32.00 - 32.99	5,689.00	8,845.00	13,558.00	19,558.00
	33.00 - 33.99	5,725.00	8,908.00	13,693.00	19,738.00
	34.00 - 34.99	5,761.00	8,971.00	13,828.00	19,918.00
	35.00 - 35.99	5,797.00	9,034.00	13,963.00	20,098.00
	36.00 - 36.99	5,833.00	9,097.00	14,098.00	20,278.00
	37.00 - 37.99	5,869.00	9,160.00	14,233.00	20,458.00
	38.00 - 38.99	5,905.00	9,223.00	14,368.00	20,638.00
	39.00 - 39.99	5,941.00	9,286.00	14,503.00	20,818.00
	40.00 - 40.99	5,977.00	9,349.00	14,638.00	20,998.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราค่างานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

## (2) งานเจาะสำรวจหินนุ่มตื้นบนบก

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	ความลึก 0.00-20.00 เมตร			ความลึก 20.00-30.00 เมตร			ความลึก 30.00-40.00 เมตร			ความลึก 40.00-50.00 เมตร			
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะ หินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะ หินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะ หินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคามันดินเขตหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	5,733.00	3,761.00	2,853.00	6,306.30	4,137.10	3,138.30	6,879.60	4,513.20	3,423.60	7,452.90	4,889.30	3,708.90
	26.00 - 26.99	5,743.00	3,768.00	2,860.00	6,317.30	4,144.80	3,146.00	6,891.60	4,521.60	3,432.00	7,465.90	4,898.40	3,718.00
	27.00 - 27.99	5,753.00	3,775.00	2,868.00	6,328.30	4,152.50	3,154.80	6,903.60	4,530.00	3,441.60	7,478.90	4,907.50	3,728.40
	28.00 - 28.99	5,763.00	3,783.00	2,875.00	6,339.30	4,161.30	3,162.50	6,915.60	4,539.60	3,450.00	7,491.90	4,917.90	3,737.50
	29.00 - 29.99	5,773.00	3,790.00	2,883.00	6,350.30	4,169.00	3,171.30	6,927.60	4,548.00	3,459.60	7,504.90	4,927.00	3,747.90
	30.00 - 30.99	5,783.00	3,798.00	2,890.00	6,361.30	4,177.80	3,179.00	6,939.60	4,557.60	3,468.00	7,517.90	4,937.40	3,757.00
	31.00 - 31.99	5,793.00	3,805.00	2,898.00	6,372.30	4,185.50	3,187.80	6,951.60	4,566.00	3,477.60	7,530.90	4,946.50	3,767.40
	32.00 - 32.99	5,803.00	3,813.00	2,905.00	6,383.30	4,194.30	3,195.50	6,963.60	4,575.60	3,486.00	7,543.90	4,956.90	3,776.50
	33.00 - 33.99	5,813.00	3,820.00	2,913.00	6,394.30	4,202.00	3,204.30	6,975.60	4,584.00	3,495.60	7,556.90	4,966.00	3,786.90
	34.00 - 34.99	5,823.00	3,828.00	2,920.00	6,405.30	4,210.80	3,212.00	6,987.60	4,593.60	3,504.00	7,569.90	4,976.40	3,796.00
	35.00 - 35.99	5,833.00	3,835.00	2,928.00	6,416.30	4,218.50	3,220.80	6,999.60	4,602.00	3,513.60	7,582.90	4,985.50	3,806.40
	36.00 - 36.99	5,843.00	3,843.00	2,935.00	6,427.30	4,227.30	3,228.50	7,011.60	4,611.60	3,522.00	7,595.90	4,995.90	3,815.50
	37.00 - 37.99	5,853.00	3,850.00	2,943.00	6,438.30	4,235.00	3,237.30	7,023.60	4,620.00	3,531.60	7,608.90	5,005.00	3,825.90
	38.00 - 38.99	5,863.00	3,858.00	2,950.00	6,449.30	4,243.80	3,245.00	7,035.60	4,629.60	3,540.00	7,621.90	5,015.40	3,835.00
39.00 - 39.99	5,873.00	3,865.00	2,957.00	6,460.30	4,251.50	3,252.70	7,047.60	4,638.00	3,548.40	7,634.90	5,024.50	3,844.10	
40.00 - 40.99	5,883.00	3,873.00	2,965.00	6,471.30	4,260.30	3,261.50	7,059.60	4,647.60	3,558.00	7,647.90	5,034.90	3,854.50	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

## (3) งานเจาะสำรวจหินมุมตังในน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ความลึก 0.00-20.00 เมตร			ความลึก 20.00-30.00 เมตร			ความลึก 30.00-40.00 เมตร			ความลึก 40.00-50.00 เมตร			
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหิน แข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำขึ้นดีเขตพุ่มน้ำเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	6,582.00	4,524.00	3,616.00	7,240.20	4,976.40	3,977.60	7,898.40	5,428.80	4,339.20	8,556.60	5,881.20	4,700.80
	26.00 - 26.99	6,597.00	4,536.00	3,628.00	7,256.70	4,989.60	3,990.80	7,916.40	5,443.20	4,353.60	8,576.10	5,896.80	4,716.40
	27.00 - 27.99	6,611.00	4,548.00	3,640.00	7,272.10	5,002.80	4,004.00	7,933.20	5,457.60	4,368.00	8,594.30	5,912.40	4,732.00
	28.00 - 28.99	6,626.00	4,560.00	3,652.00	7,288.60	5,016.00	4,017.20	7,951.20	5,472.00	4,382.40	8,613.80	5,928.00	4,747.60
	29.00 - 29.99	6,641.00	4,572.00	3,664.00	7,305.10	5,029.20	4,030.40	7,969.20	5,486.40	4,396.80	8,633.30	5,943.60	4,763.20
	30.00 - 30.99	6,656.00	4,584.00	3,676.00	7,321.60	5,042.40	4,043.60	7,987.20	5,500.80	4,411.20	8,652.80	5,959.20	4,778.80
	31.00 - 31.99	6,671.00	4,596.00	3,688.00	7,338.10	5,055.60	4,056.80	8,005.20	5,515.20	4,425.60	8,672.30	5,974.80	4,794.40
	32.00 - 32.99	6,686.00	4,608.00	3,700.00	7,354.60	5,068.80	4,070.00	8,023.20	5,529.60	4,440.00	8,691.80	5,990.40	4,810.00
	33.00 - 33.99	6,701.00	4,620.00	3,712.00	7,371.10	5,082.00	4,083.20	8,041.20	5,544.00	4,454.40	8,711.30	6,006.00	4,825.60
	34.00 - 34.99	6,716.00	4,632.00	3,724.00	7,387.60	5,095.20	4,096.40	8,059.20	5,558.40	4,468.80	8,730.80	6,021.60	4,841.20
	35.00 - 35.99	6,731.00	4,644.00	3,736.00	7,404.10	5,108.40	4,109.60	8,077.20	5,572.80	4,483.20	8,750.30	6,037.20	4,856.80
	36.00 - 36.99	6,746.00	4,656.00	3,748.00	7,420.60	5,121.60	4,122.80	8,095.20	5,587.20	4,497.60	8,769.80	6,052.80	4,872.40
	37.00 - 37.99	6,761.00	4,668.00	3,760.00	7,437.10	5,134.80	4,136.00	8,113.20	5,601.60	4,512.00	8,789.30	6,068.40	4,888.00
	38.00 - 38.99	6,776.00	4,680.00	3,772.00	7,453.60	5,148.00	4,149.20	8,131.20	5,616.00	4,526.40	8,808.80	6,084.00	4,903.60
	39.00 - 39.99	6,791.00	4,692.00	3,784.00	7,470.10	5,161.20	4,162.40	8,149.20	5,630.40	4,540.80	8,828.30	6,099.60	4,919.20
	40.00 - 40.99	6,806.00	4,704.00	3,796.00	7,486.60	5,174.40	4,175.60	8,167.20	5,644.80	4,555.20	8,847.80	6,115.20	4,934.80

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

(4) งานเจาะสำรวจหินมุมเอียงบนบก

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ความลึก 0.00-20.00 เมตร			ความลึก 20.00-30.00 เมตร			ความลึก 30.00-40.00 เมตร			ความลึก 40.00-50.00 เมตร			
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำหนักเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	6,582.00	4,185.00	3,277.00	7,240.20	4,603.50	3,604.70	7,898.40	5,022.00	3,932.40	8,556.60	5,440.50	4,260.10
	26.00 - 26.99	6,597.00	4,195.00	3,287.00	7,256.70	4,614.50	3,615.70	7,916.40	5,034.00	3,944.40	8,576.10	5,453.50	4,273.10
	27.00 - 27.99	6,611.00	4,205.00	3,297.00	7,272.10	4,625.50	3,626.70	7,933.20	5,046.00	3,956.40	8,594.30	5,466.50	4,286.10
	28.00 - 28.99	6,626.00	4,215.00	3,307.00	7,288.60	4,636.50	3,637.70	7,951.20	5,058.00	3,968.40	8,613.80	5,479.50	4,299.10
	29.00 - 29.99	6,641.00	4,225.00	3,317.00	7,305.10	4,647.50	3,648.70	7,969.20	5,070.00	3,980.40	8,633.30	5,492.50	4,312.10
	30.00 - 30.99	6,656.00	4,235.00	3,327.00	7,321.60	4,658.50	3,659.70	7,987.20	5,082.00	3,992.40	8,652.80	5,505.50	4,325.10
	31.00 - 31.99	6,671.00	4,245.00	3,337.00	7,338.10	4,669.50	3,670.70	8,005.20	5,094.00	4,004.40	8,672.30	5,518.50	4,338.10
	32.00 - 32.99	6,686.00	4,255.00	3,347.00	7,354.60	4,680.50	3,681.70	8,023.20	5,106.00	4,016.40	8,691.80	5,531.50	4,351.10
	33.00 - 33.99	6,701.00	4,264.00	3,357.00	7,371.10	4,690.40	3,692.70	8,041.20	5,116.80	4,028.40	8,711.30	5,543.20	4,364.10
	34.00 - 34.99	6,716.00	4,274.00	3,367.00	7,387.60	4,701.40	3,703.70	8,059.20	5,128.80	4,040.40	8,730.80	5,556.20	4,377.10
	35.00 - 35.99	6,731.00	4,284.00	3,377.00	7,404.10	4,712.40	3,714.70	8,077.20	5,140.80	4,052.40	8,750.30	5,569.20	4,390.10
	36.00 - 36.99	6,746.00	4,294.00	3,387.00	7,420.60	4,723.40	3,725.70	8,095.20	5,152.80	4,064.40	8,769.80	5,582.20	4,403.10
	37.00 - 37.99	6,761.00	4,304.00	3,397.00	7,437.10	4,734.40	3,736.70	8,113.20	5,164.80	4,076.40	8,789.30	5,595.20	4,416.10
	38.00 - 38.99	6,776.00	4,314.00	3,407.00	7,453.60	4,745.40	3,747.70	8,131.20	5,176.80	4,088.40	8,808.80	5,608.20	4,429.10
	39.00 - 39.99	6,791.00	4,324.00	3,417.00	7,470.10	4,756.40	3,758.70	8,149.20	5,188.80	4,100.40	8,828.30	5,621.20	4,442.10
	40.00 - 40.99	6,806.00	4,334.00	3,427.00	7,486.60	4,767.40	3,769.70	8,167.20	5,200.80	4,112.40	8,847.80	5,634.20	4,455.10

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยากรธรณี

## 1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

(5) งานเจาะสำรวจหินมุมเอียงในน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ความลึก 0.00-20.00 เมตร			ความลึก 20.00-30.00 เมตร			ความลึก 30.00-40.00 เมตร			ความลึก 40.00-50.00 เมตร			
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)	งานเจาะหินแข็ง (Firm)	งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำหนักเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	6,582.00	4,306.00	3,398.00	7,240.20	4,736.60	3,737.80	7,898.40	5,167.20	4,077.60	8,556.60	5,597.80	4,417.40
	26.00 - 26.99	6,597.00	4,317.00	3,409.00	7,256.70	4,748.70	3,749.90	7,916.40	5,180.40	4,090.80	8,576.10	5,612.10	4,431.70
	27.00 - 27.99	6,611.00	4,327.00	3,420.00	7,272.10	4,759.70	3,762.00	7,933.20	5,192.40	4,104.00	8,594.30	5,625.10	4,446.00
	28.00 - 28.99	6,626.00	4,338.00	3,430.00	7,288.60	4,771.80	3,773.00	7,951.20	5,205.60	4,116.00	8,613.80	5,639.40	4,459.00
	29.00 - 29.99	6,641.00	4,349.00	3,441.00	7,305.10	4,783.90	3,785.10	7,969.20	5,218.80	4,129.20	8,633.30	5,653.70	4,473.30
	30.00 - 30.99	6,656.00	4,359.00	3,452.00	7,321.60	4,794.90	3,797.20	7,987.20	5,230.80	4,142.40	8,652.80	5,666.70	4,487.60
	31.00 - 31.99	6,671.00	4,370.00	3,462.00	7,338.10	4,807.00	3,808.20	8,005.20	5,244.00	4,154.40	8,672.30	5,681.00	4,500.60
	32.00 - 32.99	6,686.00	4,381.00	3,473.00	7,354.60	4,819.10	3,820.30	8,023.20	5,257.20	4,167.60	8,691.80	5,695.30	4,514.90
	33.00 - 33.99	6,701.00	4,391.00	3,484.00	7,371.10	4,830.10	3,832.40	8,041.20	5,269.20	4,180.80	8,711.30	5,708.30	4,529.20
	34.00 - 34.99	6,716.00	4,402.00	3,494.00	7,387.60	4,842.20	3,843.40	8,059.20	5,282.40	4,192.80	8,730.80	5,722.60	4,542.20
	35.00 - 35.99	6,731.00	4,413.00	3,505.00	7,404.10	4,854.30	3,855.50	8,077.20	5,295.60	4,206.00	8,750.30	5,736.90	4,556.50
	36.00 - 36.99	6,746.00	4,423.00	3,516.00	7,420.60	4,865.30	3,867.60	8,095.20	5,307.60	4,219.20	8,769.80	5,749.90	4,570.80
	37.00 - 37.99	6,761.00	4,434.00	3,526.00	7,437.10	4,877.40	3,878.60	8,113.20	5,320.80	4,231.20	8,789.30	5,764.20	4,583.80
	38.00 - 38.99	6,776.00	4,445.00	3,537.00	7,453.60	4,889.50	3,890.70	8,131.20	5,334.00	4,244.40	8,808.80	5,778.50	4,598.10
39.00 - 39.99	6,791.00	4,455.00	3,548.00	7,470.10	4,900.50	3,902.80	8,149.20	5,346.00	4,257.60	8,828.30	5,791.50	4,612.40	
40.00 - 40.99	6,806.00	4,466.00	3,558.00	7,486.60	4,912.60	3,913.80	8,167.20	5,359.20	4,269.60	8,847.80	5,805.80	4,625.40	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

(6)

อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

1 งานวิทยาการธรณี

1.1 งานสำรวจธรณีวิทยา

(6) งาน Percolation test มุมตั้ง

(8) งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน1:50,000 )

(7) งาน Percolation test มุมเอียง

(9) งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งาน Percolation test มุมตั้ง	งาน Percolation test มุมเอียง	งานสำรวจแผนที่ธรณีวิทยา (มาตราส่วน1:50,000 )	งานนั่งร้านเจาะในน้ำ ขนาด 4.5 เมตร	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ตร.กม.	บาท/ชุด	
ระดับราคาน้ำหนักพิเศษหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,920.00	2,270.00	2,880.00	5,840.00
	26.00 - 26.99	1,940.00	2,290.00	2,880.00	5,840.00
	27.00 - 27.99	1,950.00	2,300.00	2,900.00	5,840.00
	28.00 - 28.99	1,960.00	2,320.00	2,930.00	5,840.00
	29.00 - 29.99	1,970.00	2,330.00	2,950.00	5,840.00
	30.00 - 30.99	1,980.00	2,350.00	2,970.00	5,840.00
	31.00 - 31.99	1,990.00	2,360.00	3,000.00	5,840.00
	32.00 - 32.99	2,000.00	2,380.00	3,020.00	5,840.00
	33.00 - 33.99	2,020.00	2,400.00	3,040.00	5,840.00
	34.00 - 34.99	2,030.00	2,410.00	3,070.00	5,840.00
	35.00 - 35.99	2,040.00	2,430.00	3,090.00	5,840.00
	36.00 - 36.99	2,050.00	2,440.00	3,110.00	5,840.00
	37.00 - 37.99	2,060.00	2,460.00	3,130.00	5,840.00
	38.00 - 38.99	2,070.00	2,470.00	3,160.00	5,840.00
	39.00 - 39.99	2,080.00	2,490.00	3,180.00	5,840.00
	40.00 - 40.99	2,100.00	2,500.00	3,204.00	5,840.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

1 งานวิทยาการธรณี

1.2 งานสำรวจธรณีศาสตร์

- (1) งานเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง
- (2) งานเจาะสำรวจดินด้วยสว่าน (Auger)
- (3) งานขุดบ่อสำรวจดินขนาด 1.50x1.50 ม. ลึก 4.50 ม.

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานเจาะสำรวจดินและงานตอกทดลอง			งานเจาะสำรวจ ดินด้วยสว่าน (Auger)	งานขุดบ่อสำรวจดิน ขนาด 1.50x1.50 ม. ลึก 4.50 ม.	
	ความลึก 0.00-20.00 เมตร	ความลึก 20.00-30.00 เมตร	ความลึก 30.00-40.00 เมตร			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,858.00	2,043.80	2,229.60	439.00	9,649.00
	26.00 - 26.99	1,868.00	2,054.80	2,241.60	439.00	9,649.00
	27.00 - 27.99	1,878.00	2,065.80	2,253.60	439.00	9,649.00
	28.00 - 28.99	1,888.00	2,076.80	2,265.60	439.00	9,649.00
	29.00 - 29.99	1,898.00	2,087.80	2,277.60	439.00	9,649.00
	30.00 - 30.99	1,908.00	2,098.80	2,289.60	439.00	9,649.00
	31.00 - 31.99	1,918.00	2,109.80	2,301.60	439.00	9,649.00
	32.00 - 32.99	1,928.00	2,120.80	2,313.60	439.00	9,649.00
	33.00 - 33.99	1,938.00	2,131.80	2,325.60	439.00	9,649.00
	34.00 - 34.99	1,948.00	2,142.80	2,337.60	439.00	9,649.00
	35.00 - 35.99	1,958.00	2,153.80	2,349.60	439.00	9,649.00
	36.00 - 36.99	1,968.00	2,164.80	2,361.60	439.00	9,649.00
	37.00 - 37.99	1,978.00	2,175.80	2,373.60	439.00	9,649.00
	38.00 - 38.99	1,988.00	2,186.80	2,385.60	439.00	9,649.00
	39.00 - 39.99	1,999.00	2,198.90	2,398.80	439.00	9,649.00
	40.00 - 40.99	2,009.00	2,209.90	2,410.80	439.00	9,649.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.2 งานสำรวจปฐพีกลศาสตร์

(4) งานเจาะสำรวจดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว

(5) งานเก็บตัวอย่างดินแบบคงสภาพ

(6) งานทดลองการรั่วซึมของน้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)

(7) งานเจาะสำรวจดินแบบ Dutch Cone Penetration Test

(8) งานเก็บตัวอย่างดินคงสภาพแบบลูกเต๋า

(9) งานเจาะสำรวจหาความแน่นของดินในสนาม

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ความลึก 0.00-20.00 เมตร	ความลึก 20.00-30.00 เมตร	ความลึก 30.00-40.00 เมตร	งานเก็บตัวอย่างดิน แบบคงสภาพ	งานทดลองการรั่วซึมของ น้ำผ่านดินในสนาม Field Permeability Test (E19)	งานเจาะสำรวจดิน แบบ Dutch Cone Penetration Test	งานเก็บตัวอย่างดิน คงสภาพแบบลูกเต๋า	งานเจาะสำรวจหา ความแน่นของดิน ในสนาม	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/หลุม	บาท/เมตร	บาท/ตัวอย่าง	บาท/เมตร	
ระดับราคามันดินเขลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,537.00	1,690.70	1,844.40	521.00	13,932.00	631.00	1,165.00	365.00
	26.00 - 26.99	1,547.00	1,701.70	1,856.40	522.00	13,938.00	633.00	1,170.00	365.00
	27.00 - 27.99	1,557.00	1,712.70	1,868.40	523.00	13,944.00	635.00	1,176.00	365.00
	28.00 - 28.99	1,567.00	1,723.70	1,880.40	524.00	13,950.00	636.00	1,181.00	365.00
	29.00 - 29.99	1,577.00	1,734.70	1,892.40	526.00	13,956.00	638.00	1,186.00	365.00
	30.00 - 30.99	1,587.00	1,745.70	1,904.40	527.00	13,963.00	639.00	1,192.00	365.00
	31.00 - 31.99	1,597.00	1,756.70	1,916.40	528.00	13,969.00	641.00	1,197.00	365.00
	32.00 - 32.99	1,607.00	1,767.70	1,928.40	529.00	13,975.00	643.00	1,202.00	365.00
	33.00 - 33.99	1,617.00	1,778.70	1,940.40	530.00	13,981.00	644.00	1,208.00	365.00
	34.00 - 34.99	1,627.00	1,789.70	1,952.40	531.00	13,987.00	646.00	1,213.00	365.00
	35.00 - 35.99	1,637.00	1,800.70	1,964.40	533.00	13,994.00	648.00	1,218.00	365.00
	36.00 - 36.99	1,647.00	1,811.70	1,976.40	534.00	14,000.00	649.00	1,224.00	365.00
	37.00 - 37.99	1,657.00	1,822.70	1,988.40	535.00	14,006.00	651.00	1,229.00	365.00
	38.00 - 38.99	1,667.00	1,833.70	2,000.40	536.00	14,012.00	653.00	1,234.00	365.00
	39.00 - 39.99	1,677.00	1,844.70	2,012.40	537.00	14,018.00	654.00	1,240.00	365.00
	40.00 - 40.99	1,687.00	1,855.70	2,024.40	538.00	14,025.00	656.00	1,245.00	365.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

1 งานวิทยาการธรณี

1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

- (1) งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)  
 (2) งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานฝังท่อกรูเพื่อการเจาะและ อัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)		งานเจาะ Consolidation Grout Hole และ Blanket Grout Hole				
	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)		งานเจาะหินแข็ง (Firm-Fairly firm rock)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	585.00	746.00	634.00	733.00	550.00	643.00
	26.00 - 26.99	588.00	750.00	640.00	740.00	557.00	649.00
	27.00 - 27.99	592.00	753.00	647.00	747.00	563.00	655.00
	28.00 - 28.99	595.00	757.00	654.00	754.00	570.00	661.00
	29.00 - 29.99	599.00	760.00	661.00	761.00	576.00	667.00
	30.00 - 30.99	602.00	763.00	668.00	768.00	583.00	673.00
	31.00 - 31.99	606.00	767.00	675.00	775.00	590.00	679.00
	32.00 - 32.99	609.00	770.00	682.00	782.00	596.00	686.00
	33.00 - 33.99	612.00	770.00	689.00	789.00	603.00	692.00
	34.00 - 34.99	616.00	777.00	696.00	796.00	609.00	698.00
	35.00 - 35.99	619.00	781.00	703.00	796.00	616.00	704.00
	36.00 - 36.99	623.00	784.00	709.00	802.00	622.00	710.00
	37.00 - 37.99	626.00	788.00	716.00	809.00	629.00	716.00
	38.00 - 38.99	630.00	791.00	723.00	816.00	636.00	722.00
	39.00 - 39.99	633.00	795.00	730.00	830.00	642.00	728.00
40.00 - 40.99	637.00	798.00	737.00	837.00	649.00	735.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

(3) งานเจาะ Curtain Grout Hole

(3.1) งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)

(3.2) งานเจาะหินแข็ง (Firm,Fairy firm,Medium,Soft rock)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm rock)								งานเจาะหินแข็ง (Firm,Fairy firm,Medium,Soft rock)								
	ความลึก 0.00-15.00 เมตร		ความลึก 15.00-30.00 เมตร		ความลึก 30.00-45.00 เมตร		ความลึก 45.00-60.00 เมตร		ความลึก 0.00-15.00 เมตร		ความลึก 15.00-30.00 เมตร		ความลึก 30.00-45.00 เมตร		ความลึก 45.00-60.00 เมตร		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,501.00	2,850.00	2,823.00	3,216.00	3,331.00	3,843.00	3,867.00	4,464.00	1,757.00	2,003.00	2,076.00	2,371.00	2,349.00	2,698.00	2,677.00	3,070.00
	26.00 - 26.99	2,517.00	2,866.00	2,841.00	3,233.00	3,351.00	3,863.00	3,890.00	4,487.00	1,768.00	2,014.00	2,090.00	2,385.00	2,365.00	2,714.00	2,695.00	3,087.00
	27.00 - 27.99	2,532.00	2,881.00	2,858.00	3,251.00	3,371.00	3,883.00	3,913.00	4,510.00	1,780.00	2,026.00	2,104.00	2,399.00	2,380.00	2,729.00	2,712.00	3,105.00
	28.00 - 28.99	2,547.00	2,896.00	2,875.00	3,268.00	3,390.00	3,902.00	3,936.00	4,533.00	1,791.00	2,037.00	2,117.00	2,413.00	2,395.00	2,744.00	2,729.00	3,122.00
	29.00 - 29.99	2,563.00	2,912.00	2,892.00	3,285.00	3,410.00	3,922.00	3,959.00	4,556.00	1,803.00	2,049.00	2,131.00	2,427.00	2,411.00	2,760.00	2,746.00	3,139.00
	30.00 - 30.99	2,578.00	2,927.00	2,910.00	3,302.00	3,430.00	3,942.00	3,982.00	4,579.00	1,814.00	2,060.00	2,145.00	2,440.00	2,426.00	2,775.00	2,764.00	3,156.00
	31.00 - 31.99	2,593.00	2,942.00	2,927.00	3,320.00	3,449.00	3,961.00	4,005.00	4,602.00	1,826.00	2,072.00	2,159.00	2,454.00	2,441.00	2,790.00	2,781.00	3,174.00
	32.00 - 32.99	2,609.00	2,958.00	2,944.00	3,337.00	3,469.00	3,981.00	4,028.00	4,625.00	1,837.00	2,083.00	2,173.00	2,468.00	2,457.00	2,806.00	2,798.00	3,191.00
	33.00 - 33.99	2,624.00	2,973.00	2,961.00	3,354.00	3,489.00	4,001.00	4,051.00	4,648.00	1,849.00	2,095.00	2,186.00	2,482.00	2,472.00	2,821.00	2,815.00	3,208.00
	34.00 - 34.99	2,639.00	2,988.00	2,979.00	3,371.00	3,509.00	4,021.00	4,074.00	4,671.00	1,860.00	2,106.00	2,200.00	2,496.00	2,487.00	2,836.00	2,833.00	3,225.00
	35.00 - 35.99	2,655.00	3,004.00	2,996.00	3,389.00	3,528.00	4,040.00	4,097.00	4,694.00	1,872.00	2,118.00	2,214.00	2,509.00	2,503.00	2,852.00	2,850.00	3,243.00
	36.00 - 36.99	2,670.00	3,019.00	3,013.00	3,406.00	3,548.00	4,060.00	4,120.00	4,717.00	1,883.00	2,129.00	2,228.00	2,523.00	2,518.00	2,867.00	2,867.00	3,260.00
	37.00 - 37.99	2,685.00	3,034.00	3,030.00	3,423.00	3,568.00	4,080.00	4,143.00	4,740.00	1,895.00	2,141.00	2,242.00	2,551.00	2,533.00	2,898.00	2,884.00	3,294.00
	38.00 - 38.99	2,701.00	3,050.00	3,048.00	3,440.00	3,587.00	4,099.00	4,166.00	4,763.00	1,906.00	2,152.00	2,255.00	2,551.00	2,549.00	2,898.00	2,902.00	3,294.00
39.00 - 39.99	2,716.00	3,065.00	3,065.00	3,458.00	3,607.00	4,119.00	4,189.00	4,786.00	1,918.00	2,164.00	2,269.00	2,565.00	2,564.00	2,913.00	2,919.00	3,312.00	
40.00 - 40.99	2,731.00	3,080.00	3,082.00	3,475.00	3,627.00	4,139.00	4,212.00	4,809.00	1,929.00	2,175.00	2,283.00	2,578.00	2,579.00	2,928.00	2,936.00	3,329.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

**อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน**

**1 งานวิทยาการธรณี**

**1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน**

(4) งานเจาะปูนซ้ำ Redrilling Grout Hole

(5) งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test)

(5.1) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง

(5.2) งานทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานเจาะปูนซ้ำ Redrilling Grout Hole		งานทดสอบการรั่วซึมของน้ำ แบบลูยอง (Lugeon Test)				
			งานทดสอบในหลุมเจาะมุมตั้ง		งานทดสอบในหลุมเจาะมุมเอียง		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	691.00	891.00	1,811.00	1,897.00	2,226.00	2,339.00
	26.00 - 26.99	695.00	895.00	1,823.00	1,908.00	2,241.00	2,354.00
	27.00 - 27.99	698.00	898.00	1,834.00	1,920.00	2,256.00	2,370.00
	28.00 - 28.99	701.00	902.00	1,846.00	1,931.00	2,272.00	2,385.00
	29.00 - 29.99	705.00	905.00	1,857.00	1,943.00	2,287.00	2,400.00
	30.00 - 30.99	708.00	908.00	1,869.00	1,954.00	2,302.00	2,416.00
	31.00 - 31.99	712.00	912.00	1,880.00	1,966.00	2,318.00	2,431.00
	32.00 - 32.99	715.00	915.00	1,892.00	1,977.00	2,333.00	2,446.00
	33.00 - 33.99	719.00	919.00	1,903.00	1,989.00	2,348.00	2,462.00
	34.00 - 34.99	722.00	922.00	1,915.00	2,000.00	2,364.00	2,477.00
	35.00 - 35.99	726.00	926.00	1,926.00	2,012.00	2,379.00	2,492.00
	36.00 - 36.99	729.00	929.00	1,938.00	2,023.00	2,394.00	2,508.00
	37.00 - 37.99	733.00	933.00	1,949.00	2,035.00	2,425.00	2,523.00
	38.00 - 38.99	736.00	936.00	1,961.00	2,046.00	2,425.00	2,538.00
	39.00 - 39.99	739.00	940.00	1,972.00	2,058.00	2,440.00	2,554.00
	40.00 - 40.99	743.00	943.00	1,984.00	2,069.00	2,456.00	2,569.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

(6) งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม

(6.1) งานทดลองในหลุมเจาะมุดตั้งและมุดเอียง ไม่เกิน 15 องศา

(6.2) งานทดลองในหลุมเจาะมุดตั้งและมุดเอียง เกินกว่า 15 องศา

(7) งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)

(7.1) งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)

(7.2) งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)

(7.3) งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)

(7.4) งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม				งานดำเนินการอัดฉีดของผสม (Pressure Grouting)								
	งานทดลองในหลุมเจาะมุดตั้ง และมุดเอียง ไม่เกิน 15 องศา		งานทดลองในหลุมเจาะมุดตั้ง และมุดเอียง เกินกว่า 15 องศา		งานอัดฉีดปูนซีเมนต์ (Cement Grouting)		งานอัดฉีดโคลนผง (Bentonite Grouting)		งานอัดฉีดทรายละเอียด (Silt or fine sand Grouting)		งานอัดฉีดสารเคมี (Chemical Grouting)		
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
หน่วย	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ครั้ง	บาท/ลู่ง	บาท/ลู่ง	บาท/กก.	บาท/กก.	บาท/ตัน	บาท/ตัน	บาท/ลิตร	บาท/ลิตร	
ระดับราคาน้ำหนักเฉลี่ย (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,317.00	1,424.00	1,600.00	1,734.00	504.00	577.00	10.10	11.50	4,579.00	5,244.00	5.00	5.80
	26.00 - 26.99	1,330.00	1,434.00	1,617.00	1,746.00	512.00	586.00	10.20	11.70	4,656.00	5,320.00	5.10	5.80
	27.00 - 27.99	1,344.00	1,443.00	1,634.00	1,757.00	521.00	595.00	10.40	11.90	4,732.00	5,397.00	5.20	5.90
	28.00 - 28.99	1,358.00	1,452.00	1,651.00	1,769.00	529.00	603.00	10.60	12.10	4,809.00	5,474.00	5.30	6.00
	29.00 - 29.99	1,372.00	1,461.00	1,668.52	1,780.00	538.00	612.00	10.80	12.20	4,886.00	5,550.00	5.30	6.00
	30.00 - 30.99	1,386.00	1,470.00	1,686.00	1,792.00	546.00	620.00	10.90	12.40	4,962.00	5,627.00	5.40	6.20
	31.00 - 31.99	1,399.00	1,480.00	1,703.00	1,803.00	555.00	629.00	11.10	12.60	5,039.00	5,704.00	5.50	6.30
	32.00 - 32.99	1,413.00	1,489.00	1,720.00	1,815.00	563.00	637.00	11.30	12.70	5,116.00	5,780.00	5.60	6.40
	33.00 - 33.99	1,427.00	1,498.00	1,738.00	1,826.00	572.00	646.00	11.40	12.90	5,192.00	5,857.00	5.70	6.50
	34.00 - 34.99	1,441.00	1,507.00	1,755.00	1,838.00	580.00	654.00	11.60	13.10	5,269.00	5,934.00	5.80	6.60
	35.00 - 35.99	1,455.00	1,516.00	1,772.00	1,849.00	589.00	663.00	11.80	13.30	5,346.00	6,010.00	5.90	6.60
	36.00 - 36.99	1,468.00	1,526.00	1,789.00	1,861.00	597.00	671.00	11.90	13.40	5,422.00	6,087.00	6.00	6.70
	37.00 - 37.99	1,482.00	1,535.00	1,807.00	1,872.00	606.00	680.00	12.10	13.60	5,499.00	6,164.00	6.10	6.80
	38.00 - 38.99	1,496.00	1,544.00	1,824.00	1,884.00	614.00	688.00	12.30	13.80	5,576.00	6,240.00	6.10	6.90
39.00 - 39.99	1,510.00	1,553.00	1,841.00	1,895.00	623.00	697.00	12.50	13.90	5,652.00	6,317.00	6.20	7.00	
40.00 - 40.99	1,524.00	1,562.00	1,858.00	1,907.00	631.00	705.00	12.60	14.10	5,729.00	6,394.00	6.30	7.10	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

(8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole &amp; Pilot hole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ความลึก 0.00-20.00 เมตร						ความลึก 20.00-30.00 เมตร						
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)		งานเจาะหินแข็ง (Firm)		งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)		งานเจาะหินแข็ง (Firm)		งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคามันดินเขลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	5,733.00	6,622.00	3,761.00	4,427.00	2,853.00	3,212.00	6,306.30	7,284.20	4,137.10	4,869.70	3,138.30	3,533.20
	26.00 - 26.99	5,743.00	6,632.00	3,768.00	4,435.00	2,860.00	3,219.00	6,317.30	7,295.20	4,144.80	4,878.50	3,146.00	3,540.90
	27.00 - 27.99	5,753.00	6,642.00	3,775.00	4,442.00	2,868.00	3,227.00	6,328.30	7,306.20	4,152.50	4,886.20	3,154.80	3,549.70
	28.00 - 28.99	5,763.00	6,652.00	3,783.00	4,450.00	2,875.00	3,234.00	6,339.30	7,317.20	4,161.30	4,895.00	3,162.50	3,557.40
	29.00 - 29.99	5,773.00	6,662.00	3,790.00	4,457.00	2,883.00	3,241.00	6,350.30	7,328.20	4,169.00	4,902.70	3,171.30	3,565.10
	30.00 - 30.99	5,783.00	6,672.00	3,798.00	4,465.00	2,890.00	3,249.00	6,361.30	7,339.20	4,177.80	4,911.50	3,179.00	3,573.90
	31.00 - 31.99	5,793.00	6,682.00	3,805.00	4,472.00	2,898.00	3,256.00	6,372.30	7,350.20	4,185.50	4,919.20	3,187.80	3,581.60
	32.00 - 32.99	5,803.00	6,692.00	3,813.00	4,480.00	2,905.00	3,264.00	6,383.30	7,361.20	4,194.30	4,928.00	3,195.50	3,590.40
	33.00 - 33.99	5,813.00	6,702.00	3,820.00	4,487.00	2,913.00	3,271.00	6,394.30	7,372.20	4,202.00	4,935.70	3,204.30	3,598.10
	34.00 - 34.99	5,823.00	6,712.00	3,828.00	4,494.00	2,920.00	3,279.00	6,405.30	7,383.20	4,210.80	4,943.40	3,212.00	3,606.90
	35.00 - 35.99	5,833.00	6,722.00	3,835.00	4,502.00	2,928.00	3,286.00	6,416.30	7,394.20	4,218.50	4,952.20	3,220.80	3,614.60
	36.00 - 36.99	5,843.00	6,732.00	3,843.00	4,509.00	2,935.00	3,294.00	6,427.30	7,405.20	4,227.30	4,959.90	3,228.50	3,623.40
	37.00 - 37.99	5,853.00	6,742.00	3,850.00	4,517.00	2,943.00	3,301.00	6,438.30	7,416.20	4,235.00	4,968.70	3,237.30	3,631.10
	38.00 - 38.99	5,863.00	6,752.00	3,858.00	4,524.00	2,950.00	3,309.00	6,449.30	7,427.20	4,243.80	4,976.40	3,245.00	3,639.90
	39.00 - 39.99	5,873.00	6,762.00	3,865.00	4,532.00	2,957.00	3,316.00	6,460.30	7,438.20	4,251.50	4,985.20	3,252.70	3,647.60
	40.00 - 40.99	5,883.00	6,772.00	3,873.00	4,539.00	2,965.00	3,324.00	6,471.30	7,449.20	4,260.30	4,992.90	3,261.50	3,656.40

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

(8) งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน (Drilling check hole &amp; Pilot hole) (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ความลึก 30.00-40.00 เมตร						ความลึก 40.00-50.00 เมตร						
	งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)		งานเจาะหินแข็ง (Firm)		งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm -medium soft)		งานเจาะหินแข็งมาก (Extremely firm-very firm)		งานเจาะหินแข็ง (Firm)		งานเจาะหินอ่อน (Fairly Firm-medium soft)		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	บาท/เมตร	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	6,879.60	7,946.40	4,513.20	5,312.40	3,423.60	3,854.40	7,452.90	8,608.60	4,889.30	5,755.10	3,708.90	4,175.60
	26.00 - 26.99	6,891.60	7,958.40	4,521.60	5,322.00	3,432.00	3,862.80	7,465.90	8,621.60	4,898.40	5,765.50	3,718.00	4,184.70
	27.00 - 27.99	6,903.60	7,970.40	4,530.00	5,330.40	3,441.60	3,872.40	7,478.90	8,634.60	4,907.50	5,774.60	3,728.40	4,195.10
	28.00 - 28.99	6,915.60	7,982.40	4,539.60	5,340.00	3,450.00	3,880.80	7,491.90	8,647.60	4,917.90	5,785.00	3,737.50	4,204.20
	29.00 - 29.99	6,927.60	7,994.40	4,548.00	5,348.40	3,459.60	3,889.20	7,504.90	8,660.60	4,927.00	5,794.10	3,747.90	4,213.30
	30.00 - 30.99	6,939.60	8,006.40	4,557.60	5,358.00	3,468.00	3,898.80	7,517.90	8,673.60	4,937.40	5,804.50	3,757.00	4,223.70
	31.00 - 31.99	6,951.60	8,018.40	4,566.00	5,366.40	3,477.60	3,907.20	7,530.90	8,686.60	4,946.50	5,813.60	3,767.40	4,232.80
	32.00 - 32.99	6,963.60	8,030.40	4,575.60	5,376.00	3,486.00	3,916.80	7,543.90	8,699.60	4,956.90	5,824.00	3,776.50	4,243.20
	33.00 - 33.99	6,975.60	8,042.40	4,584.00	5,384.40	3,495.60	3,925.20	7,556.90	8,712.60	4,966.00	5,833.10	3,786.90	4,252.30
	34.00 - 34.99	6,987.60	8,054.40	4,593.60	5,392.80	3,504.00	3,934.80	7,569.90	8,725.60	4,976.40	5,842.20	3,796.00	4,262.70
	35.00 - 35.99	6,999.60	8,066.40	4,602.00	5,402.40	3,513.60	3,943.20	7,582.90	8,738.60	4,985.50	5,852.60	3,806.40	4,271.80
	36.00 - 36.99	7,011.60	8,078.40	4,611.60	5,410.80	3,522.00	3,952.80	7,595.90	8,751.60	4,995.90	5,861.70	3,815.50	4,282.20
	37.00 - 37.99	7,023.60	8,090.40	4,620.00	5,420.40	3,531.60	3,961.20	7,608.90	8,764.60	5,005.00	5,872.10	3,825.90	4,291.30
	38.00 - 38.99	7,035.60	8,102.40	4,629.60	5,428.80	3,540.00	3,970.80	7,621.90	8,777.60	5,015.40	5,881.20	3,835.00	4,301.70
	39.00 - 39.99	7,047.60	8,114.40	4,638.00	5,438.40	3,548.40	3,979.20	7,634.90	8,790.60	5,024.50	5,891.60	3,844.10	4,310.80
40.00 - 40.99	7,059.60	8,126.40	4,647.60	5,446.80	3,558.00	3,988.80	7,647.90	8,803.60	5,034.90	5,900.70	3,854.50	4,321.20	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

## (9) งานระเบิดหิน

(9.1) งานระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร

(9.2) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร

(9.3) ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลอง กว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร

(9.4) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร

(9.5) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร

(9.6) ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อยกว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็น คลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความ ลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		ระเบิดหินเป็นรูปร่างทั่วไปหรือเป็นคลอง พื้นที่คลอง กว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความ ลึกที่ระเบิดมากกว่า 3.50 เมตร		ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อย กว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิด น้อยกว่า 2.00 เมตร		ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อย กว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิด 2.00 - 3.50 เมตร		ระเบิดหินเป็นคลอง พื้นที่คลองน้อย กว่า 3.00 เมตรความลึกที่ระเบิด มากกว่า 3.50 เมตร		
	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
ลักษณะงาน	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	
หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	
ระดับราคาน้ำดื่มทะเลหมื่นเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	129.90	150.90	90.80	104.70	60.20	67.70	151.90	177.10	122.10	143.50	118.90	143.40
	26.00 - 26.99	130.90	151.90	91.50	105.40	60.50	68.10	153.10	178.40	123.10	144.50	120.00	144.50
	27.00 - 27.99	132.00	152.90	92.20	106.10	60.90	68.50	154.40	179.60	124.20	145.60	121.30	145.70
	28.00 - 28.99	133.00	154.00	92.90	106.70	61.30	68.80	155.60	180.80	125.20	146.60	122.50	146.90
	29.00 - 29.99	134.00	155.00	93.50	107.40	61.60	69.20	156.80	182.00	126.20	147.70	123.70	148.10
	30.00 - 30.99	135.00	156.00	94.20	108.10	62.00	69.60	158.10	183.30	127.30	148.70	124.80	149.30
	31.00 - 31.99	136.10	157.00	94.90	108.80	62.40	69.90	159.30	184.50	128.30	149.80	126.00	150.50
	32.00 - 32.99	137.10	158.00	95.60	109.40	62.70	70.30	160.50	185.70	129.40	150.80	127.20	151.70
	33.00 - 33.99	138.10	159.10	96.20	110.10	63.10	70.70	161.70	187.00	130.40	151.80	128.40	152.90
	34.00 - 34.99	139.10	160.10	96.90	110.80	63.50	71.00	163.00	188.20	131.50	152.90	129.60	154.10
	35.00 - 35.99	140.10	161.10	97.60	111.50	63.80	71.40	164.20	189.40	132.50	153.90	130.80	155.30
	36.00 - 36.99	141.20	162.10	98.30	112.10	64.20	71.80	165.40	190.60	133.50	155.00	132.00	156.40
	37.00 - 37.99	142.20	163.10	98.90	112.80	64.60	72.50	166.60	191.90	134.60	156.00	133.20	157.60
38.00 - 38.99	143.20	164.20	99.60	113.50	64.90	72.50	167.90	193.10	135.60	157.10	134.40	158.80	
39.00 - 39.99	144.20	165.20	100.30	114.20	65.30	72.90	169.10	194.30	136.70	158.10	135.60	160.00	
40.00 - 40.99	145.20	166.20	101.00	114.80	65.70	73.20	170.30	195.50	137.70	159.10	136.70	161.20	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.3 งานปรับปรุงฐานรากและงานระเบิดหิน

(10) งานอัดฉีดของผสมแรงดัน(Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร

(10.1) ค่าดำเนินการอัดฉีด

(10.2) ค่าปูนซีเมนต์

(11) งาน Slush Grouting

(12) งาน Dental Concrete

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานอัดฉีดของผสมแรงดัน(Cement Jet Grouting) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 - 1.00 เมตร				งาน Slush Grouting		งาน Dental Concrete		
	ค่าดำเนินการอัดฉีด		ค่าปูนซีเมนต์						
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	
ระดับราคาน้ำหนักเฉลี่ยตามเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,102.00	1,212.00	925.00	925.00	2,213.00	2,233.00	2,114.00	2,134.00
	26.00 - 26.99	1,113.00	1,224.00	925.00	925.00	2,241.00	2,261.00	2,114.00	2,134.00
	27.00 - 27.99	1,125.00	1,236.00	925.00	925.00	2,270.00	2,290.00	2,114.00	2,134.00
	28.00 - 28.99	1,137.00	1,248.00	925.00	925.00	2,299.00	2,319.00	2,114.00	2,134.00
	29.00 - 29.99	1,149.00	1,259.00	925.00	925.00	2,328.00	2,348.00	2,114.00	2,134.00
	30.00 - 30.99	1,161.00	1,271.00	925.00	925.00	2,356.00	2,376.00	2,114.00	2,134.00
	31.00 - 31.99	1,172.00	1,283.00	925.00	925.00	2,385.00	2,405.00	2,114.00	2,134.00
	32.00 - 32.99	1,184.00	1,295.00	925.00	925.00	2,414.00	2,434.00	2,114.00	2,134.00
	33.00 - 33.99	1,196.00	1,306.00	925.00	925.00	2,443.00	2,463.00	2,114.00	2,134.00
	34.00 - 34.99	1,208.00	1,318.00	925.00	925.00	2,471.00	2,491.00	2,114.00	2,134.00
	35.00 - 35.99	1,219.00	1,330.00	925.00	925.00	2,500.00	2,520.00	2,114.00	2,134.00
	36.00 - 36.99	1,231.00	1,342.00	925.00	925.00	2,529.00	2,549.00	2,114.00	2,134.00
	37.00 - 37.99	1,243.00	1,353.00	925.00	925.00	2,558.00	2,578.00	2,114.00	2,134.00
	38.00 - 38.99	1,255.00	1,365.00	925.00	925.00	2,586.00	2,606.00	2,114.00	2,134.00
	39.00 - 39.99	1,266.00	1,377.00	925.00	925.00	2,615.00	2,635.00	2,114.00	2,134.00
	40.00 - 40.99	1,278.00	1,389.00	925.00	925.00	2,644.00	2,664.00	2,114.00	2,134.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.4 งานจำแนกประเภทดินเพื่อการชลประทาน

(1) งานสำรวจสภาพการระบายน้ำ

(4) งานสำรวจติดตามผลกระทบทรัพยากรที่ดินและน้ำใต้ดิน

(2) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบกึ่งละเอียด

(5) งานสำรวจติดตามสภาพความเค็มของดิน

(3) งานสำรวจจำแนกประเภทดินแบบละเอียด

(6) งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานสำรวจสภาพการระบายน้ำ	งานสำรวจจำแนกประเภท ดินแบบกึ่งละเอียด	งานสำรวจจำแนกประเภท ดินแบบละเอียด	งานสำรวจติดตามผลกระทบ ทรัพยากรที่ดินและน้ำใต้ดิน	งานสำรวจติดตามสภาพ ความเค็มของดิน	งานสำรวจติดตามสภาพดินเปรี้ยว	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	
ระดับราคาน้ำมันดินเซลทมนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	7.80	5.40	40.90	6.80	6.20	6.80
	26.00 - 26.99	7.90	5.40	41.20	6.80	6.20	6.80
	27.00 - 27.99	8.00	5.40	41.40	6.90	6.30	6.90
	28.00 - 28.99	8.00	5.50	41.60	6.90	6.30	6.90
	29.00 - 29.99	8.10	5.50	41.90	7.00	6.30	6.90
	30.00 - 30.99	8.10	5.60	42.10	7.00	6.40	7.00
	31.00 - 31.99	8.20	5.60	42.30	7.00	6.40	7.00
	32.00 - 32.99	8.20	5.60	42.50	7.10	6.50	7.10
	33.00 - 33.99	8.30	5.70	42.80	7.10	6.50	7.10
	34.00 - 34.99	8.40	5.70	43.00	7.20	6.60	7.10
	35.00 - 35.99	8.40	5.80	43.20	7.20	6.60	7.20
	36.00 - 36.99	8.50	5.80	43.50	7.20	6.70	7.20
	37.00 - 37.99	8.50	5.80	43.70	7.30	6.70	7.30
	38.00 - 38.99	8.60	5.90	43.90	7.30	6.80	7.30
	39.00 - 39.99	8.70	5.90	44.20	7.40	6.80	7.30
40.00 - 40.99	8.70	6.00	44.40	7.40	6.80	7.40	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราค่างานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.5 งานตรวจสอบธรณีเทคนิค

(1) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นหักเห (Seismic Refraction Survey)

(2) งานตรวจสอบกำลัง (Strength) ของหินฐานราก (Point Load Test)

(3) งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานรากเขื่อน (Petrography)

(4) งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation)

(5) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)

(6) งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นหักเห (Seismic Refraction Survey)	งานตรวจสอบกำลัง (Strength) ของหิน ฐานราก (Point Load Test)	งานตรวจสอบกำลัง (Thin Section) ของหินฐานรากเขื่อน (Petrography)	งานแปลภาพถ่ายทางอากาศ (Aerialphoto Interpretation)	งานสำรวจธรณีฟิสิกส์ชนิดคลื่นตรง (Direct Seismic Wave Measurement)	งานตรวจสอบสภาพหินในหลุมเจาะ (Lateral Loading Test)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/วัน	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/โครงการ	บาท/Shot	บาท/ครั้ง	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	5,543.00	34,654.00	11,922.00	27,867.00	1,042.00	4,236.00
	26.00 - 26.99	5,564.00	34,914.00	12,062.00	28,067.00	1,045.00	4,246.00
	27.00 - 27.99	5,585.00	35,174.00	12,202.00	28,267.00	1,049.00	4,256.00
	28.00 - 28.99	5,607.00	35,434.00	12,342.00	28,467.00	1,052.00	4,266.00
	29.00 - 29.99	5,628.00	35,694.00	12,482.00	28,667.00	1,055.00	4,276.00
	30.00 - 30.99	5,649.00	35,954.00	12,622.00	28,867.00	1,059.00	4,286.00
	31.00 - 31.99	5,671.00	36,214.00	12,762.00	29,067.00	1,062.00	4,296.00
	32.00 - 32.99	5,692.00	36,474.00	12,902.00	29,267.00	1,065.00	4,306.00
	33.00 - 33.99	5,714.00	36,734.00	13,042.00	29,467.00	1,069.00	4,316.00
	34.00 - 34.99	5,735.00	36,994.00	13,182.00	29,667.00	1,072.00	4,326.00
	35.00 - 35.99	5,756.00	37,254.00	13,322.00	29,867.00	1,075.00	4,336.00
	36.00 - 36.99	5,778.00	37,514.00	13,462.00	30,067.00	1,079.00	4,346.00
	37.00 - 37.99	5,799.00	37,774.00	13,602.00	30,267.00	1,082.00	4,356.00
	38.00 - 38.99	5,820.00	38,034.00	13,742.00	30,467.00	1,119.00	4,366.00
	39.00 - 39.99	5,842.00	38,294.00	13,882.00	30,667.00	1,122.00	4,376.00
40.00 - 40.99	5,863.00	38,554.00	14,022.00	30,867.00	1,125.00	4,386.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานเมืองค้ประกอบของค้ำจ้งชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

1 งานวิทยาการธรณี

1.6 งานอุทกธรณีวิทยา

(1) งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา

(2) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)

(3) สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีหึงธรณีหลุมเจาะ

(4) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องทดลอง

(5) งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา	สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีวัดค่าความ ต้านทานทางไฟฟ้า (Resistivity Survey Method)	สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธีหึงธรณีหลุมเจาะ	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้องทดลอง	งานวิเคราะห์ขนาดตัวอย่างกรวดทราย (Resistivity Survey Method)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/วัน	บาท/จุด	บาท/บ่อ	บาท/ตัวอย่าง	บาท/ตัวอย่าง	
ระดับราคาน้ำดื่มเฉลี่ยหมู่บ้าน (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,074.00	1,600.00	3,805.00	1,350.00	550.00
	26.00 - 26.99	2,106.00	1,612.00	3,835.00	1,350.00	550.00
	27.00 - 27.99	2,138.00	1,624.00	3,865.00	1,350.00	550.00
	28.00 - 28.99	2,170.00	1,636.00	3,895.00	1,350.00	550.00
	29.00 - 29.99	2,202.00	1,648.00	3,925.00	1,350.00	550.00
	30.00 - 30.99	2,234.00	1,660.00	3,955.00	1,350.00	550.00
	31.00 - 31.99	2,266.00	1,672.00	3,985.00	1,350.00	550.00
	32.00 - 32.99	2,298.00	1,684.00	4,015.00	1,350.00	550.00
	33.00 - 33.99	2,331.00	1,696.00	4,045.00	1,350.00	550.00
	34.00 - 34.99	2,363.00	1,708.00	4,075.00	1,350.00	550.00
	35.00 - 35.99	2,395.00	1,720.00	4,105.00	1,350.00	550.00
	36.00 - 36.99	2,427.00	1,732.00	4,135.00	1,350.00	550.00
	37.00 - 37.99	2,459.00	1,744.00	4,165.00	1,350.00	550.00
	38.00 - 38.99	2,491.00	1,756.00	4,195.00	1,350.00	550.00
	39.00 - 39.99	2,523.00	1,768.00	4,225.00	1,350.00	550.00
40.00 - 40.99	2,555.00	1,780.00	4,260.00	1,350.00	550.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

## (6) งานเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล

- 6.1) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 25 วัน)  
 6.2) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 30 วัน)  
 6.3) งานบ่อเจาะสำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)  
 6.4) งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)

- 6.5) งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)  
 6.6) งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)  
 6.7) งานบ่อผลิตน้ำบาดาลขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)  
 6.8) งานบ่อสังเกตการณ์ ขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานบ่อเจาะ สำรวจขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร	งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 80 เมตร	งานบ่อเจาะสำรวจ ขนาด 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร	งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 60 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 80 เมตร (ดำเนินการ 35 วัน)	งานบ่อสูบทดลองขนาด 8 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 40 วัน)	งานบ่อผลิตน้ำบาดาล ขนาด 12 นิ้ว ลึก 100 เมตร (ดำเนินการ 50 วัน)	งานบ่อสังเกตการณ์ ขนาด 4 นิ้ว ลึก 40 เมตร (ดำเนินการ 10 วัน)	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	
ระดับราคาน้ำหนักเฉลี่ยหน่วย (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	188,630.00	238,640.00	279,400.00	269,840.00	324,240.00	386,290.00	596,510.00	88,000.00
	26.00 - 26.99	190,350.00	240,770.00	281,700.00	272,180.00	327,100.00	389,660.00	602,030.00	88,900.00
	27.00 - 27.99	191,460.00	242,910.00	284,100.00	274,510.00	329,970.00	393,020.00	607,550.00	89,800.00
	28.00 - 28.99	193,780.00	245,040.00	286,500.00	276,840.00	332,830.00	396,380.00	613,070.00	90,700.00
	29.00 - 29.99	195,490.00	247,170.00	288,800.00	279,180.00	335,690.00	399,750.00	618,590.00	91,600.00
	30.00 - 30.99	197,200.00	249,310.00	291,200.00	281,510.00	338,560.00	403,110.00	624,110.00	92,400.00
	31.00 - 31.99	198,920.00	251,440.00	293,600.00	283,850.00	341,420.00	406,470.00	629,630.00	93,300.00
	32.00 - 32.99	200,630.00	253,570.00	295,900.00	286,180.00	344,280.00	409,840.00	635,150.00	94,200.00
	33.00 - 33.99	202,340.00	255,710.00	298,300.00	288,510.00	347,150.00	413,200.00	640,680.00	95,100.00
	34.00 - 34.99	204,060.00	257,840.00	300,600.00	290,850.00	350,010.00	416,570.00	646,200.00	96,000.00
	35.00 - 35.99	206,090.00	259,980.00	303,000.00	293,180.00	352,870.00	419,930.00	651,720.00	96,900.00
	36.00 - 36.99	206,760.00	262,110.00	305,400.00	295,510.00	355,740.00	423,290.00	657,240.00	97,800.00
	37.00 - 37.99	209,530.00	264,240.00	307,700.00	297,850.00	358,600.00	426,660.00	662,760.00	98,700.00
	38.00 - 38.99	211,260.00	266,380.00	310,100.00	300,180.00	361,470.00	430,020.00	668,280.00	99,600.00
	39.00 - 39.99	212,630.00	268,510.00	312,500.00	302,510.00	364,330.00	433,380.00	673,800.00	100,500.00
	40.00 - 40.99	213,790.00	270,640.00	313,200.00	304,850.00	367,190.00	436,750.00	679,320.00	101,400.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 1 งานวิทยาการธรณี

## 1.6 งานอุทกธรณีวิทยา (ต่อ)

## (7) งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล

7.1) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 150-200 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร

7.2) งานพัฒนาบ่อ ขนาด 300-355 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร

## (8) งานสูบทดลอง

## (9) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลโดยโทรศัพท์ค้นวงจรปิด

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานพัฒนาบ่อน้ำบาดาล		งานสูบทดลอง	งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลโดยโทรศัพท์ค้นวงจรปิด	
	งานพัฒนาบ่อ ขนาด 150-200 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร	งานพัฒนาบ่อ ขนาด 300-355 มิลลิเมตร ลึก 100 เมตร			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/ชม.	บาท/บ่อ	
ระดับราคาน้ำดื่มเซลท์หมื่นเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	17,820.00	26,540.00	1,170.00	4,110.00
	26.00 - 26.99	18,130.00	26,960.00	1,200.00	4,140.00
	27.00 - 27.99	18,450.00	27,380.00	1,220.00	4,170.00
	28.00 - 28.99	18,770.00	27,810.00	1,240.00	4,200.00
	29.00 - 29.99	19,090.00	28,230.00	1,260.00	4,230.00
	30.00 - 30.99	19,400.00	28,650.00	1,280.00	4,260.00
	31.00 - 31.99	19,720.00	29,070.00	1,300.00	4,290.00
	32.00 - 32.99	20,040.00	29,500.00	1,320.00	4,320.00
	33.00 - 33.99	20,360.00	29,920.00	1,340.00	4,350.00
	34.00 - 34.99	20,680.00	30,340.00	1,370.00	4,380.00
	35.00 - 35.99	20,990.00	30,770.00	1,390.00	4,410.00
	36.00 - 36.99	21,310.00	31,190.00	1,410.00	4,440.00
	37.00 - 37.99	21,630.00	31,610.00	1,430.00	4,470.00
	38.00 - 38.99	21,950.00	32,040.00	1,450.00	4,500.00
	39.00 - 39.99	22,260.00	32,460.00	1,470.00	4,530.00
40.00 - 40.99	22,580.00	32,880.00	1,490.00	4,560.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2 งานก่อสร้าง

## 2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1) งานขุดลอกคลองธรรมชาติ      | 5) งานเปิดหน้าดินด้วย Bulldozer    |
| 2) งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด   | 6) งานดินบดอัดแน่น 95 % (ค่าบดทับ) |
| 3) งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด | 7) งานดินบดอัดแน่น 85 % (ค่าบดทับ) |
| 4) งานดินขุดยากด้วยรถขุด      |                                    |

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานขุดลอกคลองธรรมชาติ		งานดินขุดธรรมดาด้วยรถขุด		งานดินขุดธรรมดาด้วยเรือขุด		งานดินขุดยากด้วยรถขุด		งานเปิดหน้าดินด้วย Bulldozer		งานดินบดอัดแน่น 95 % (ค่าบดทับ)		งานดินบดอัดแน่น 85 % (ค่าบดทับ)		
	ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา
	หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.
ระดับราคาน้ำมีตั้งแต่หกหมื่นห้าพันบาท/ลิตร	25.00 - 25.99	19.45	25.37	11.49	17.97	30.16	52.05	18.45	30.35	8.59	16.59	21.55	36.92	19.40	34.02
	26.00 - 26.99	19.84	25.76	11.68	18.17	30.75	52.63	18.85	30.74	8.77	16.77	22.00	37.37	19.80	34.42
	27.00 - 27.99	20.22	26.15	11.88	18.36	31.33	53.22	19.25	31.12	8.96	16.97	22.46	37.83	20.21	34.84
	28.00 - 28.99	20.61	26.53	12.07	18.56	31.91	53.80	19.66	31.51	9.15	17.15	22.91	38.28	20.62	35.24
	29.00 - 29.99	20.99	26.92	12.27	18.75	32.50	54.39	20.06	31.90	9.33	17.34	23.36	38.73	21.02	35.65
	30.00 - 30.99	21.38	27.30	12.46	18.95	33.08	54.97	20.47	32.28	9.52	17.52	23.81	39.18	21.43	36.05
	31.00 - 31.99	21.76	27.69	12.66	19.14	33.67	55.55	20.87	32.67	9.70	17.71	24.26	39.62	21.83	35.66
	32.00 - 32.99	22.15	28.07	12.85	19.34	34.25	56.14	21.28	33.06	9.89	17.89	24.71	40.08	22.24	36.86
	33.00 - 33.99	22.53	28.46	13.05	19.53	34.83	56.72	21.68	33.44	10.07	18.08	25.16	40.53	22.64	37.27
	34.00 - 34.99	22.92	28.84	13.24	19.73	35.42	57.31	22.09	33.83	10.26	18.26	25.61	40.98	23.05	37.67
	35.00 - 35.99	23.30	29.23	13.44	19.92	36.00	57.89	22.49	34.22	10.44	18.45	26.06	41.43	23.45	38.08
	36.00 - 36.99	23.69	29.61	13.63	20.12	36.59	58.47	22.90	34.60	10.63	18.63	26.51	41.88	23.86	38.48
	37.00 - 37.99	24.07	30.00	13.83	20.31	37.17	59.06	23.30	34.99	10.81	18.82	26.96	42.33	24.26	38.89
	38.00 - 38.99	24.46	30.38	14.03	20.51	37.75	59.64	23.71	35.37	11.00	19.00	27.41	42.78	24.67	39.29
	39.00 - 39.99	24.84	30.77	14.22	20.70	38.34	60.22	24.11	35.76	11.18	19.19	27.86	43.23	25.07	39.70
40.00 - 40.99	25.23	31.15	14.41	20.90	38.92	60.81	24.52	36.15	11.37	19.37	28.32	43.69	25.49	40.11	

หมายเหตุ

- อัตราราคางานต่อหน่วย เป็นค่างานต้นทุนต่อหน่วย
- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าอำนวยความสะดวกในส่วนที่ต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
- งานถางป่าโปร่ง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- งานถางป่าทึบ หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
- งานจ้างเหมา ยังไม่รวมค่า Factor F.

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2 งานก่อสร้าง

## 2.1 งานก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงรักษา

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 8) งานเกรตบดอัดลูกรัง     | 11) งานฉาบปูน                              |
| 9) งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ | 12) งานขนย้ายดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร        |
| 10) งานฉาบโปรง            | 13) งานขนย้ายดิน ระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร |

## 2.2 งานดินซุดด้วยแรงคน

## 2.3 งานดินถมบดอัดด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานเกรตบดอัดลูกรัง		งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		งานฉาบโปรง	งานฉาบปูน	งานขนย้ายดิน ระยะทาง 1 กิโลเมตร		งานขนย้ายดิน ระยะทางมากกว่า 1 กิโลเมตร		งานดินซุดด้วยแรงคน	งานดินถมบดอัดด้วยแรงคน	
	ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
	หน่วย	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ตัน	บาท/ตัน	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	บาท/ลบ.ม.	
ระดับราคาน้ำขึ้นได้ชลประทานเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	25.86	44.31	27.26	40.54	582.63	1,218.41	7.15	7.15	1.99	1.99	150.23	300.45
	26.00 - 26.99	26.41	44.85	27.84	41.23	596.88	1,250.00	7.20	7.20	2.04	2.04	150.23	300.45
	27.00 - 27.99	26.95	45.39	28.42	41.93	611.13	1,281.59	7.25	7.25	2.09	2.09	150.23	300.45
	28.00 - 28.99	27.49	45.93	29.01	42.63	625.38	1,313.18	7.30	7.30	2.14	2.14	150.23	300.45
	29.00 - 29.99	28.03	46.47	29.59	43.32	639.63	1,344.76	7.35	7.35	2.19	2.19	150.23	300.45
	30.00 - 30.99	28.57	47.01	30.17	44.02	653.88	1,376.35	7.40	7.40	2.25	2.25	150.23	300.45
	31.00 - 31.99	29.11	47.55	30.76	44.71	668.13	1,407.94	7.45	7.45	2.30	2.30	150.23	300.45
	32.00 - 32.99	29.65	44.49	31.34	45.41	682.38	1,439.53	7.50	7.50	2.35	2.35	150.23	300.45
	33.00 - 33.99	30.19	45.03	31.92	46.10	696.63	1,471.12	7.55	7.55	2.40	2.40	150.23	300.45
	34.00 - 34.99	30.73	49.17	32.51	46.80	710.88	1,502.70	7.60	7.60	2.45	2.45	150.23	300.45
	35.00 - 35.99	31.27	49.71	33.09	47.49	725.13	1,534.29	7.66	7.66	2.50	2.50	150.23	300.45
	36.00 - 36.99	31.82	50.25	33.67	48.19	739.38	1,565.88	7.71	7.71	2.55	2.55	150.23	300.45
	37.00 - 37.99	32.36	50.80	34.26	48.89	753.63	1,597.47	7.76	7.76	2.60	2.60	150.23	300.45
	38.00 - 38.99	32.90	51.34	34.84	49.58	767.88	1,629.06	7.81	7.81	2.65	2.65	150.23	300.45
39.00 - 39.99	33.44	51.88	35.42	50.28	782.13	1,660.64	7.86	7.86	2.70	2.70	150.23	300.45	
40.00 - 40.99	33.98	52.42	36.01	50.97	796.38	1,692.23	7.91	7.91	2.76	2.76	150.23	300.45	

## หมายเหตุ

1. อัตราราคางานต่อหน่วย เป็นค่างานต้นทุนต่อหน่วย
2. งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว หากมีค่าอำนวยความสะดวกในส่วนที่ต้องเบิกจ่ายในโครงการก่อสร้าง ให้คำนวณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติงานและข้อเท็จจริงของการดำเนินงาน
3. งานฉาบโปรง หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้ 160-240 ต้น/ไร่ ต้นไม้ไม่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. งานฉาบปูน หมายถึง ป่าที่มีความหนาแน่นของต้นไม้มากกว่า 240 ต้น/ไร่ ต้นไม้ไม่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 30 เซนติเมตร
5. งานจ้างเหมา ยังไม่รวมค่า Factor F.



## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2 งานก่อสร้าง

## 2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
<b>2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก</b>				-โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าใช้สอย และค่าวัสดุด้วย
<b>2.4.1 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอกกลม</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 เมตร	บาท/บาน	2,460	2,740	47117(65 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.25 เมตร	บาท/บาน	2,930	3,260	32829(77 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	3,080	3,440	47075(80 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	3,540	3,950	47076(92 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	4,380	4,880	39388(112 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	5,410	6,030	30814(137 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	9,310	10,370	30815(234 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	13,910	15,500	30816(350 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	24,860	27,710	35317(466 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร	บาท/บาน	21,600	24,070	33523(545 ก.ก/บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 เมตร	บาท/บาน	22,510	25,080	33525(567 ก.ก/บาน)
<b>2.4.2 บานฝาท่อชนิดรับน้ำหนักเดียวรอกสี่เหลี่ยม</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาด 0.30*0.30 เมตร	บาท/บาน	3,400	3,780	56624(89 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.40*0.40 เมตร	บาท/บาน	3,870	4,310	56625(99 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.50*0.50 เมตร	บาท/บาน	4,410	4,920	58969(113 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	6,350	7,070	44971(161 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.60*0.60 เมตร	บาท/บาน	7,190	8,020	47522(185 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.80*0.80 เมตร	บาท/บาน	8,390	9,340	44566(214 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	11,170	12,440	44885(280 ก.ก/บาน)
- ขนาด 0.90*0.90 เมตร	บาท/บาน	13,340	14,860	47523(338 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	13,790	15,370	31837(345 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	18,290	20,380	47524(467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	20,470	22,800	44886(520 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.20 เมตร	บาท/บาน	18,510	20,620	47525(463 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	21,310	23,740	33526(541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	18,790	20,940	36200(466 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	20,680	23,040	47526(517 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	26,930	30,010	31839(664 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	30,390	33,870	32850(761 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	29,810	33,220	47527(742 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	45,630	50,840	31840(1,011 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	47,020	52,390	33430(1,047 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	48,260	53,780	47528(1,088 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	49,140	54,760	44972(1,099 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.80*1.80 เมตร	บาท/บาน	51,200	57,060	47529(1,157 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	65,370	72,840	31841(1,467 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	66,790	74,430	47530(1,507 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.00*1.25 เมตร	บาท/บาน	21,670	24,140	33531(541 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	25,820	28,770	33527(644 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.20*1.50 เมตร	บาท/บาน	21,640	24,110	33528(485 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.00 เมตร	บาท/บาน	20,380	22,700	38566(512 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.25*1.50 เมตร	บาท/บาน	29,230	32,570	31844(728 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	19,700	21,950	37240(493 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.50*1.75 เมตร	บาท/บาน	32,160	35,830	31846(810 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*1.50 เมตร	บาท/บาน	32,830	36,580	33532(751 ก.ก/บาน)
- ขนาด 1.75*2.00 เมตร	บาท/บาน	46,400	51,710	33530(1,122 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*1.75 เมตร	บาท/บาน	53,520	59,640	31849(1,171 ก.ก/บาน)
- ขนาด 2.00*2.25 เมตร	บาท/บาน	77,620	86,490	37204(1,729 ก.ก/บาน)

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2 งานก่อสร้าง

## 2.4 งานบานฝาท่อและเครื่องยก (ต่อ)

ประเภทงาน/รายการอัตราราคางาน	หน่วย	ราคางานต่อหน่วยจำแนกตามลักษณะงาน		หมายเหตุ
		ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	
<b>2.4.3 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางกรอบกลม</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	3,200	3,570	39577(77 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร	บาท/บาน	1,630	1,810	35324(40 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	3,370	3,750	39672(85 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	บาท/บาน	2,210	2,460	35325(54 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	4,790	5,340	44808(120 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 เมตร	บาท/บาน	4,190	4,670	35319(103 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร	บาท/บาน	5,390	6,010	34498(133 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร	บาท/บาน	17,160	19,120	34496(327 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	34,700	38,670	34497(521 ก.ก./บาน)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	บาท/บาน	38,120	42,480	123821(617 ก.ก./บาน)
<b>2.4.4 บานฝาท่อชนิดรับน้ำสองทางกรอบสี่เหลี่ยม</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาด 1.00*1.00 เมตร	บาท/บาน	27,830	31,010	34499(458 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.50*1.50 เมตร	บาท/บาน	31,430	35,020	38565(787 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	38,670	43,090	41691(994 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.00*2.00 เมตร	บาท/บาน	77,720	86,600	50867(1,703 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.40*2.40 เมตร	บาท/บาน	70,580	78,640	56713(1,854 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.50*1.20 เมตร	บาท/บาน	27,740	30,910	มฐก.-2-001(688 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.80*1.50 เมตร	บาท/บาน	33,700	37,560	มฐก.-2-002(844 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.23*2.10 เมตร	บาท/บาน	89,470	99,700	มฐก.-2-003(2,155 ก.ก./บาน)
- ขนาด 2.40*2.10 เมตร	บาท/บาน	95,130	106,010	มฐก.-2-004(2,299 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.25*1.25 เมตร	บาท/บาน	26,040	29,020	มฐก.-2-005(609 ก.ก./บาน)
- ขนาด 1.75*1.75 เมตร	บาท/บาน	56,040	62,450	มฐก.-2-006(1,301 ก.ก./บาน)
<b>2.4.5 เครื่องยกพร้อมเพลลา</b>				<b>หมายเลขแบบรูปรายการ</b>
- ขนาด 170 กก.	บาท/เครื่อง	1,500	1,670	33429(34 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 250 กก.	บาท/เครื่อง	1,500	1,670	33429(34 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,110	2,350	30152(45 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด type II + 400 กก.	บาท/เครื่อง	2,940	3,270	30152(69 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,110	2,350	30152(45 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด type II + 500 กก.	บาท/เครื่อง	2,940	3,270	30152(69 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 750 กก.	บาท/เครื่อง	3,930	4,380	31025(72 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด type II + 750 กก.	บาท/เครื่อง	4,760	5,300	31025(96 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	5,970	6,650	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,000 กก.	บาท/เครื่อง	7,820	8,720	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	5,970	6,650	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,820	8,720	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	5,970	6,650	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด type II + 1,750 กก.	บาท/เครื่อง	7,820	8,720	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	5,970	6,650	31026(111 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด type II + 2,250 กก.	บาท/เครื่อง	7,820	8,720	31026(169 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	32,710	36,450	33503(362 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 2,500 กก.	บาท/เครื่อง	28,230	31,460	33507(267 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	32,710	36,450	33503(362 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 3,000 กก.	บาท/เครื่อง	28,230	31,460	33507(267 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 4,000 กก.	บาท/เครื่อง	37,620	41,920	33504(502 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 5,500 กก.	บาท/เครื่อง	38,410	42,800	36864(563 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 6,500 กก.	บาท/เครื่อง	38,410	42,800	36864(563 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	39,860	44,420	41868(646 ก.ก./เครื่อง)
- ขนาด 12,000 กก.	บาท/เครื่อง	48,390	53,920	41869(763 ก.ก./เครื่อง)

## หมายเหตุ

- เป็นราคาค่าจัดทำ พร้อมพันทรายทำความสะอาดผิวงานให้ปลอดภัยแล้วพื้นหรือทาสีEpoxy ฟิล์มสีเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 220 ไมครอน
- ค่าติดตั้งและค่าขนส่งของงานดำเนินการเองและงานจ้างเหมา คิดเท่ากับร้อยละ 25 ของค่าจัดทำ
- ค่าขนส่งติดตั้ง เนื่องจาก เป็นงานขนาดเล็ก ในส่วนดำเนินการเอง หมายถึง โครงการเจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการขนส่งติดตั้ง หากงานใด โครงการไม่สามารถขนส่งติดตั้งเองได้ต้องการให้กองโรงงาน ดำเนินการขอให้โครงการ สอบถามเป็นงาน ๆ ไป

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)  
ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,065	5,640	6,447	7,253	1,723	2,359	756	906	1,843	409
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,182	5,781	6,596	7,411	1,867	2,506	775	939	1,955	425
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	2,148	5,834	6,690	7,545	1,727	2,371	910	1,064	1,996	541
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,221	6,099	6,969	7,838	1,934	2,528	827	971	1,957	470
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,165	5,743	6,548	7,353	1,872	2,500	750	910	1,920	403
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,622	7,061	8,083	9,105	2,239	2,934	1,016	1,195	2,421	632
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,292	5,996	6,816	7,636	2,037	2,670	750	912	2,004	403
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,236	5,867	6,677	7,487	1,962	2,594	750	912	1,970	403
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,409	6,021	6,860	7,698	1,999	2,638	1,044	1,210	2,261	656
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,338	5,889	6,684	7,478	2,088	2,713	782	955	2,072	431
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	2,408	5,929	6,772	7,616	1,897	2,542	1,192	1,357	2,349	783
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,697	6,791	7,762	8,732	2,191	2,864	1,288	1,461	2,610	865
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,273	5,765	6,555	7,345	1,951	2,580	853	1,016	2,054	492
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,377	6,303	7,171	8,039	2,162	2,804	718	889	2,060	376
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,242	5,794	6,592	7,390	1,947	2,572	800	961	1,999	446
16	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,352	5,914	6,706	7,499	2,070	2,720	795	965	2,091	442
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,466	6,559	7,466	8,373	2,254	2,880	789	957	2,146	437

- หมายเหตุ**
- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมัติ
  - อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
  - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด (เดือนกรกฎาคม 2555) ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู , ค่าแรงผสมคอนกรีต วันละ 300.45 บาท และช่างคุมงาน วันละ 331.30 บาท
  - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนส์ค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
  - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อหรือแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
    - 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
    - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-หรือแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อ-หรือแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
18	กาฬสินธุ์	บาท/ลบ.ม.	2,598	6,344	7,208	8,072	2,258	2,853	1,115	1,282	2,410	717
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,606	6,239	7,067	7,895	2,276	2,890	1,070	1,240	2,401	678
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,834	6,621	7,528	8,434	2,338	2,965	1,428	1,604	2,770	986
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,477	5,841	6,619	7,396	2,080	2,699	1,096	1,260	2,326	700
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,367	5,840	6,666	7,493	1,894	2,518	1,147	1,309	2,285	744
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,257	5,721	6,527	7,334	1,813	2,420	1,070	1,215	2,130	679
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,404	5,824	6,624	7,424	1,947	2,611	1,070	1,240	2,289	679
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	1,959	5,477	6,269	7,060	1,677	2,291	648	800	1,711	315
26	มุกดาหาร	บาท/ลบ.ม.	2,444	5,952	6,780	7,609	1,980	2,588	1,201	1,357	2,347	791
27	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,408	5,971	6,802	7,632	1,992	2,596	1,115	1,270	2,272	717
28	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,736	6,284	7,123	7,962	2,237	2,857	1,390	1,553	2,658	953
29	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	2,323	5,887	6,721	7,554	1,893	2,482	1,115	1,261	2,194	717
30	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,399	5,864	6,682	7,499	1,969	2,609	1,070	1,244	2,287	679
31	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,602	6,137	6,962	7,787	2,178	2,779	1,236	1,396	2,473	821
32	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,287	6,056	6,922	7,789	1,959	2,580	882	1,048	2,083	517
33	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,634	6,290	7,123	7,955	2,301	2,913	1,092	1,261	2,428	697
34	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,839	6,357	7,143	7,929	2,533	3,148	1,154	1,327	2,603	750
35	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,416	5,972	6,796	7,620	2,023	2,634	1,070	1,230	2,260	679
36	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,517	5,850	6,624	7,398	2,073	2,677	1,214	1,367	2,393	802
37	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,257	5,721	6,527	7,334	1,813	2,420	1,070	1,215	2,130	679

- หมายเหตุ**
- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากรายการราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากรายการราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมัติ
  - อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
  - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด (เดือนกรกฎาคม 2555) ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู , ค่าแรงผสมคอนกรีต วันละ 300.45 บาท และช่างคุมงาน วันละ 331.30 บาท
  - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - ค่าวมโดยใช้อัตราวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
  - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
    - 1) ค่าไม้แบบ ค่าวมต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
    - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)  
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราราคางาน		คอนกรีตลึวน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตคาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
	จังหวัด	หน่วย		ราคา	ราคา	ราคา						
38	กรุงเทพฯ	บาท/ลบ.ม.	2,656	5,857	6,608	7,359	2,200	2,824	1,277	1,447	2,558	856
39	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,121	6,037	6,963	7,889	1,687	2,320	938	1,095	1,998	565
40	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,605	6,364	7,222	8,080	2,263	2,894	1,057	1,229	2,401	667
41	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	2,520	6,330	7,187	8,045	2,234	2,874	909	1,083	2,268	540
42	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,465	6,207	7,052	7,897	2,176	2,801	909	1,079	2,221	540
43	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	2,347	5,746	6,524	7,301	1,974	2,597	980	1,140	2,168	601
44	ตราด	บาท/ลบ.ม.	2,645	6,445	7,313	8,180	2,298	2,946	1,057	1,234	2,440	667
45	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	2,525	5,747	6,516	7,286	2,022	2,646	1,277	1,443	2,466	856
46	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	2,454	6,377	7,282	8,187	2,111	2,731	1,000	1,166	2,260	618
47	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,656	5,857	6,608	7,359	2,200	2,824	1,277	1,447	2,558	856
48	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	2,656	5,857	6,608	7,359	2,200	2,824	1,277	1,447	2,558	856
49	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,738	6,571	7,468	8,364	2,288	2,961	1,224	1,404	2,613	810
50	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	2,538	6,334	7,190	8,047	2,228	2,861	968	1,136	2,300	590
51	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,415	5,892	6,684	7,477	2,060	2,696	968	1,135	2,223	590
52	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	2,364	6,112	6,961	7,811	2,050	2,688	872	1,039	2,133	508
53	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,540	6,252	7,089	7,926	2,269	2,897	920	1,097	2,290	549
54	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	2,332	5,993	6,822	7,651	2,015	2,635	890	1,051	2,106	523
55	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,642	6,398	7,262	8,126	2,309	2,946	1,057	1,239	2,448	667
56	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	2,601	6,040	6,858	7,676	2,105	2,746	1,277	1,448	2,530	856
57	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	2,656	5,857	6,608	7,359	2,200	2,824	1,277	1,447	2,558	856
58	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	2,838	6,336	7,150	7,963	2,429	3,066	1,277	1,460	2,700	856
59	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	2,364	5,883	6,683	7,483	2,043	2,660	920	1,084	2,151	549
60	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,296	5,687	6,464	7,241	1,939	2,577	904	1,072	2,112	535
61	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,294	5,867	6,679	7,490	1,980	2,598	872	1,034	2,074	508
62	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	2,586	6,221	7,060	7,900	2,219	2,845	1,096	1,269	2,414	700
63	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	2,416	5,750	6,490	7,230	2,108	2,757	872	1,041	2,173	508

## หมายเหตุ

- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมัติ
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
- ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด (เดือนกรกฎาคม 2555) ได้แก่ ค่าแรงชนวิสดู , ค่าแรงผสมคอนกรีต วันละ 300.45 บาท และช่างคุมงาน วันละ 331.30 บาท
- ราคาค่าวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม.ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
- คำนวณโดยใช้ราคาค่าวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อไม้แบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
  - 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
  - 2) ค่าแรงและวัสดุ ไม้แบบ ต่อบน ในการต่อไม้แบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาค่าไม้แบบและต่อไม้แบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ดำเนินการเอง ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคใต้

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	2,532	6,444	7,314	8,184	2,278	2,940	827	1,006	2,243	470
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,450	6,041	6,855	7,670	2,112	2,757	942	1,113	2,238	569
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,508	6,260	7,126	7,993	2,098	2,768	1,041	1,215	2,346	653
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,360	6,142	6,981	7,820	2,095	2,757	750	922	2,074	404
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,676	6,734	7,657	8,581	2,253	2,961	1,083	1,256	2,486	690
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,617	6,713	7,656	8,599	2,241	2,913	1,044	1,223	2,427	656
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,731	6,411	7,245	8,079	2,357	3,017	1,121	1,296	2,532	722
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,493	6,089	6,898	7,706	2,162	2,822	929	1,102	2,266	557
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	2,916	6,767	7,572	8,378	2,888	3,548	1,012	1,219	2,744	629
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,550	6,064	6,862	7,661	2,142	2,821	1,044	1,216	2,373	656
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	2,789	6,313	7,127	7,942	2,355	2,992	1,288	1,458	2,651	865
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	2,583	6,311	7,132	7,954	2,378	3,057	750	947	2,270	404
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	2,627	6,123	6,938	7,752	2,163	2,851	1,160	1,340	2,510	755
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	2,842	6,272	7,091	7,910	2,326	3,010	1,365	1,557	2,788	932

- หมายเหตุ**
- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมตินี้เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาอนุมติ
  - อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานทำเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของ ค่าจ้างชั่วคราวและค่าวัสดุแล้ว
  - ใช้อัตราค่าแรงลูกจ้างชั่วคราว ตามเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังกำหนด (เดือนกรกฎาคม 2555) ได้แก่ ค่าแรงชนวัสดุ , ค่าแรงผสมคอนกรีต วันละ 300.45 บาท และช่างคุมงาน วันละ 331.30 บาท
  - ราคาวีสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวีสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - ค่าขนส่งโดยใช้ราคาวีสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
  - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
    - 1) ค่าไม้แบบ ค่าขนส่งต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
    - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตร ราคาค่าไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ =  $0.03 \times$  ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ภาคเหนือ

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
1	กำแพงเพชร	บาท/ลบ.ม.	2,068	5,647	6,454	7,262	1,722	2,363	755	905	1,841	408
2	เชียงใหม่	บาท/ลบ.ม.	2,185	5,787	6,603	7,418	1,866	2,509	775	938	1,954	425
3	เชียงราย	บาท/ลบ.ม.	2,150	5,841	6,697	7,554	1,726	2,375	910	1,063	1,995	541
4	ตาก	บาท/ลบ.ม.	2,223	6,105	6,976	7,846	1,933	2,532	827	970	1,956	469
5	นครสวรรค์	บาท/ลบ.ม.	2,167	5,750	6,555	7,361	1,871	2,503	749	909	1,919	403
6	น่าน	บาท/ลบ.ม.	2,624	7,067	8,090	9,113	2,238	2,938	1,015	1,195	2,420	632
7	พิจิตร	บาท/ลบ.ม.	2,294	6,003	6,823	7,644	2,036	2,673	749	911	2,002	403
8	พิษณุโลก	บาท/ลบ.ม.	2,238	5,874	6,684	7,495	1,961	2,598	749	911	1,968	403
9	แพร่	บาท/ลบ.ม.	2,411	6,027	6,867	7,706	1,998	2,641	1,044	1,209	2,259	656
10	เพชรบูรณ์	บาท/ลบ.ม.	2,340	5,896	6,691	7,487	2,087	2,717	782	955	2,071	431
11	พะเยา	บาท/ลบ.ม.	2,411	5,936	6,780	7,624	1,896	2,546	1,191	1,356	2,348	783
12	แม่ฮ่องสอน	บาท/ลบ.ม.	2,699	6,798	7,769	8,741	2,190	2,867	1,287	1,460	2,609	865
13	ลำปาง	บาท/ลบ.ม.	2,275	5,771	6,562	7,353	1,950	2,583	852	1,015	2,053	491
14	ลำพูน	บาท/ลบ.ม.	2,379	6,310	7,179	8,047	2,161	2,807	717	889	2,059	375
15	สุโขทัย	บาท/ลบ.ม.	2,245	5,801	6,600	7,399	1,946	2,576	799	960	1,998	446
16	อุตรดิตถ์	บาท/ลบ.ม.	2,355	5,920	6,713	7,507	2,069	2,723	794	965	2,089	442
17	อุทัยธานี	บาท/ลบ.ม.	2,469	6,565	7,473	8,381	2,253	2,883	788	956	2,145	436

## หมายเหตุ

- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยอนุมัติ
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ วันละ 300.00 บาท ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 7 (เดือนตุลาคม 2555)
- ราคาวัดวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
- ค่าวมโดยใช้อัตราวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลีนค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อหรือแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
  - 1) ค่าไม้แบบ ค่าวมต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
  - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อหรือแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาค่าไม้แบบและต่อหรือแบบ = 0.03 x ราคาค่าไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (ข้างเขมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

## ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่	รายการอัตราราคา	หน่วย	คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
18	กาหหินขี้	บาท/ลบ.ม.	2,600	6,350	7,215	8,079	2,257	2,856	1,114	1,281	2,409	717
19	ขอนแก่น	บาท/ลบ.ม.	2,609	6,245	7,074	7,903	2,275	2,894	1,069	1,239	2,400	678
20	ชัยภูมิ	บาท/ลบ.ม.	2,836	6,628	7,535	8,443	2,337	2,968	1,428	1,603	2,769	986
21	นครราชสีมา	บาท/ลบ.ม.	2,479	5,848	6,626	7,405	2,079	2,703	1,095	1,259	2,325	700
22	นครพนม	บาท/ลบ.ม.	2,369	5,846	6,674	7,501	1,893	2,522	1,146	1,308	2,284	744
23	หนองคาย	บาท/ลบ.ม.	2,260	5,727	6,534	7,341	1,812	2,423	1,070	1,215	2,129	678
24	หนองบัวลำภู	บาท/ลบ.ม.	2,406	5,831	6,632	7,432	1,946	2,614	1,070	1,239	2,287	678
25	บุรีรัมย์	บาท/ลบ.ม.	1,962	5,483	6,275	7,067	1,676	2,295	647	799	1,710	315
26	มุกดาหาร	บาท/ลบ.ม.	2,446	5,958	6,787	7,616	1,979	2,592	1,200	1,356	2,346	791
27	มหาสารคาม	บาท/ลบ.ม.	2,411	5,978	6,809	7,641	1,991	2,599	1,114	1,269	2,270	717
28	ยโสธร	บาท/ลบ.ม.	2,738	6,290	7,130	7,970	2,236	2,860	1,389	1,552	2,657	953
29	ร้อยเอ็ด	บาท/ลบ.ม.	2,325	5,893	6,727	7,561	1,892	2,486	1,114	1,260	2,193	717
30	เลย	บาท/ลบ.ม.	2,401	5,870	6,688	7,507	1,968	2,612	1,070	1,243	2,285	678
31	ศรีสะเกษ	บาท/ลบ.ม.	2,604	6,143	6,969	7,795	2,177	2,782	1,236	1,396	2,471	821
32	สุรินทร์	บาท/ลบ.ม.	2,289	6,062	6,929	7,797	1,958	2,584	882	1,047	2,082	517
33	สกลนคร	บาท/ลบ.ม.	2,636	6,296	7,129	7,963	2,300	2,916	1,092	1,260	2,427	697
34	อำนาจเจริญ	บาท/ลบ.ม.	2,841	6,363	7,150	7,937	2,532	3,151	1,153	1,327	2,602	750
35	อุดรธานี	บาท/ลบ.ม.	2,418	5,978	6,803	7,628	2,022	2,637	1,070	1,229	2,259	678
36	อุบลราชธานี	บาท/ลบ.ม.	2,519	5,857	6,631	7,406	2,072	2,680	1,213	1,366	2,391	802
37	บึงกาฬ	บาท/ลบ.ม.	2,260	5,727	6,534	7,341	1,812	2,423	1,070	1,215	2,129	678

- หมายเหตุ**
- อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยกมา
  - อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานข้างเขมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ วันละ 300.00 บาท ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 7 (เดือนตุลาคม 2555)
  - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - ค่ารวมโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซลอสต์ค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
  - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อ-รื้อแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
    - 1) ค่าไม้แบบ ค่ารวมต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
    - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รื้อแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รื้อแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74



## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

2.5. งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)  
ภาคกลางและตะวันออก

ที่	รายการอัตราราคางาน จังหวัด	หน่วย	คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาวแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
38	กรุงเทพฯ	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,864	6,615	7,367	2,199	2,827	1,277	1,447	2,557	856
39	กาญจนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,123	6,043	6,970	7,897	1,686	2,323	938	1,094	1,997	565
40	จันทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,607	6,371	7,229	8,088	2,262	2,898	1,056	1,228	2,400	667
41	ฉะเชิงเทรา	บาท/ลบ.ม.	2,522	6,336	7,194	8,053	2,233	2,877	908	1,083	2,266	540
42	ชลบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,467	6,214	7,060	7,905	2,175	2,805	908	1,079	2,220	540
43	ชัยนาท	บาท/ลบ.ม.	2,349	5,753	6,531	7,309	1,973	2,600	980	1,139	2,167	601
44	ตราด	บาท/ลบ.ม.	2,647	6,452	7,320	8,188	2,297	2,949	1,056	1,233	2,439	667
45	นครปฐม	บาท/ลบ.ม.	2,527	5,753	6,523	7,293	2,021	2,650	1,277	1,442	2,465	856
46	นครนายก	บาท/ลบ.ม.	2,457	6,384	7,290	8,195	2,110	2,734	999	1,166	2,259	617
47	นนทบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,864	6,615	7,367	2,199	2,827	1,277	1,447	2,557	856
48	ปทุมธานี	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,864	6,615	7,367	2,199	2,827	1,277	1,447	2,557	856
49	ปราจีนบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,740	6,577	7,475	8,372	2,287	2,964	1,223	1,404	2,612	810
50	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลบ.ม.	2,541	6,341	7,198	8,055	2,227	2,865	967	1,135	2,299	590
51	เพชรบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,418	5,898	6,691	7,485	2,059	2,700	967	1,135	2,222	590
52	พระนครศรีอยุธยา	บาท/ลบ.ม.	2,366	6,118	6,968	7,818	2,049	2,691	871	1,038	2,132	508
53	ราชบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,542	6,259	7,097	7,935	2,268	2,900	919	1,096	2,288	549
54	ระยอง	บาท/ลบ.ม.	2,334	6,000	6,830	7,660	2,014	2,639	889	1,050	2,105	523
55	ลพบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,645	6,405	7,269	8,134	2,308	2,949	1,056	1,238	2,446	667
56	สมุทรสาคร	บาท/ลบ.ม.	2,603	6,046	6,865	7,684	2,104	2,750	1,277	1,447	2,529	856
57	สมุทรปราการ	บาท/ลบ.ม.	2,659	5,864	6,615	7,367	2,199	2,827	1,277	1,447	2,557	856
58	สมุทรสงคราม	บาท/ลบ.ม.	2,840	6,343	7,157	7,971	2,428	3,069	1,277	1,459	2,699	856
59	สิงห์บุรี	บาท/ลบ.ม.	2,366	5,889	6,690	7,490	2,042	2,664	919	1,084	2,150	549
60	สระบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,298	5,693	6,471	7,248	1,938	2,580	903	1,071	2,111	535
61	สุพรรณบุรี	บาท/ลบ.ม.	2,297	5,873	6,685	7,497	1,979	2,601	871	1,033	2,073	508
62	สระแก้ว	บาท/ลบ.ม.	2,588	6,227	7,067	7,907	2,218	2,849	1,095	1,268	2,413	700
63	อ่างทอง	บาท/ลบ.ม.	2,419	5,757	6,497	7,238	2,107	2,760	871	1,040	2,172	508

- หมายเหตุ** - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่างๆ ที่อนุมัติเป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่ยอนุมัติ
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ วันละ 300.00 บาท ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 7 (เดือนตุลาคม 2555)
- ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
- คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
- ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อไม้แบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
- 1) ค่าไม้แบบ คำนวณต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
  - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อไม้แบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อไม้แบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ (จ้างเหมา ไม่รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)  
ภาคใต้

ที่	รายการอัตรา ราคางาน	หน่วย	คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีตหยาบ	คอนกรีตตาด	หินเรียง	หินเรียงยาแนว	หินก่อ	หินทิ้ง
				คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก						
				ราคา	ราคา	ราคา						
64	กระบี่	บาท/ลบ.ม.	2,535	6,451	7,321	8,192	2,277	2,943	827	1,005	2,241	469
65	ชุมพร	บาท/ลบ.ม.	2,452	6,047	6,862	7,677	2,111	2,761	942	1,112	2,237	568
66	ตรัง	บาท/ลบ.ม.	2,510	6,266	7,133	8,001	2,097	2,772	1,040	1,214	2,345	653
67	นครศรีธรรมราช	บาท/ลบ.ม.	2,362	6,149	6,988	7,828	2,094	2,760	750	921	2,073	403
68	นราธิวาส	บาท/ลบ.ม.	2,679	6,740	7,665	8,589	2,252	2,964	1,083	1,256	2,485	690
69	ปัตตานี	บาท/ลบ.ม.	2,620	6,719	7,663	8,607	2,240	2,917	1,044	1,222	2,426	656
70	พังงา	บาท/ลบ.ม.	2,733	6,417	7,252	8,088	2,356	3,021	1,120	1,296	2,531	722
71	พัทลุง	บาท/ลบ.ม.	2,495	6,095	6,904	7,714	2,161	2,825	928	1,101	2,265	557
72	ภูเก็ต	บาท/ลบ.ม.	3,074	6,773	7,579	8,386	2,887	3,551	1,012	1,218	2,742	629
73	ยะลา	บาท/ลบ.ม.	2,552	6,070	6,869	7,668	2,141	2,824	1,044	1,215	2,372	656
74	ระนอง	บาท/ลบ.ม.	2,791	6,319	7,134	7,949	2,354	2,995	1,287	1,457	2,650	865
75	สุราษฎร์ธานี	บาท/ลบ.ม.	2,585	6,317	7,139	7,961	2,377	3,060	750	946	2,268	403
76	สงขลา	บาท/ลบ.ม.	2,630	6,129	6,944	7,759	2,162	2,855	1,159	1,339	2,509	755
77	สตูล	บาท/ลบ.ม.	2,844	6,279	7,099	7,919	2,325	3,013	1,364	1,556	2,786	931

- หมายเหตุ** - อัตราราคางานคอนกรีตและหินต่าง ๆ ที่อนุมัตินี้ เป็นราคาที่ยังไม่ได้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดูจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงตามช่วงราคาน้ำมันปัจจุบัน เมื่อได้ราคาน้ำมันจากตารางราคาน้ำมันเชื้อเพลิงแล้วให้นำมาคำนวณรวมกับราคาที่อนุมัติ
- อัตราราคางานนี้ใช้เฉพาะงานจ้างเหมา ใช้อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ วันละ 300.00 บาท ตามประกาศกระทรวงแรงงาน ฉบับที่ 7 (เดือนตุลาคม 2555)
  - ราคาวัสดุคำนวณจากข้อมูลราคาวัสดุของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือนธันวาคม 2555 โดย รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง 10 กม. แรกจากตัวจังหวัด สำหรับโครงการที่อยู่ห่างจากตัวจังหวัดเกิน 10 กม. ต้องเพิ่มค่าขนส่งในส่วนที่เกินกว่า 10 กม.
  - ค่าขนส่งโดยใช้ราคาวัสดุเชื้อเพลิงน้ำมันแก๊สโซฮอล์ค่าออกเทน 95 = 37.50 บาท/ลิตร น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว = 29.50 บาท/ลิตร
  - ค่าไม้แบบและค่าแรงในการต่อรูปแบบ แยกคำนวณไว้ดังนี้
    - 1) ค่าไม้แบบ ค่ารวมต่อพื้นที่ของแบบ = 0.06 ลบ.ม.ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม. (ใช้ไม้แบบ 2 ครั้ง)
    - 2) ค่าแรงและวัสดุ ได้แก่ ตะปู ในการต่อ-รูปแบบ = 111.74 บาท หรือคำนวณจากสูตรราคาไม้แบบและต่อ-รูปแบบ = 0.03 x ราคาไม้แบบในหน่วย ลบ.ม. + 117.74

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

## อัตราราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
25.00 - 25.99	34.00 - 34.99	192.21	259.56	259.56	259.56	103.16	344.36	25.79	51.58
	35.00 - 35.99	193.88	261.82	261.82	261.82	103.98	345.45	26.00	51.99
	36.00 - 36.99	195.55	264.07	264.07	264.07	104.80	346.53	26.20	52.40
	37.00 - 37.99	197.22	266.33	266.33	266.33	105.62	347.61	26.40	52.81
	38.00 - 38.99	198.89	268.59	268.59	268.59	106.43	348.70	26.61	53.22
	39.00 - 39.99	200.56	270.84	270.84	270.84	107.25	349.78	26.81	53.63
	40.00 - 40.99	202.23	273.10	273.10	273.10	108.07	350.87	27.02	54.04
	41.00 - 41.99	203.90	275.36	275.36	275.36	108.89	351.95	27.22	54.44
	42.00 - 42.99	205.57	277.61	277.61	277.61	109.71	353.03	27.43	54.85
	43.00 - 43.99	207.24	279.87	279.87	279.87	110.52	354.12	27.63	55.26
	44.00 - 44.99	208.92	282.12	282.12	282.12	111.34	355.20	27.84	55.67
	45.00 - 45.99	210.59	284.38	284.38	284.38	112.16	356.28	28.04	56.08
	46.00 - 46.99	212.26	286.64	286.64	286.64	112.98	357.37	28.24	56.49
	47.00 - 47.99	213.93	288.89	288.89	288.89	113.80	358.45	28.45	56.90
48.00 - 48.99	215.60	291.15	291.15	291.15	114.61	359.54	28.65	57.31	
49.00 - 49.99	217.27	293.41	293.41	293.41	115.43	360.62	28.86	57.72	
26.00 - 26.99	34.00 - 34.99	197.48	266.69	266.69	266.69	106.10	356.40	26.53	53.05
	35.00 - 35.99	199.16	268.95	268.95	268.95	106.92	357.49	26.73	53.46
	36.00 - 36.99	200.83	271.20	271.20	271.20	107.74	358.57	26.93	53.87
	37.00 - 37.99	202.50	273.46	273.46	273.46	108.56	359.65	27.14	54.28
	38.00 - 38.99	204.17	275.71	275.71	275.71	109.37	360.74	27.34	54.69
	39.00 - 39.99	205.84	277.97	277.97	277.97	110.19	361.82	27.55	55.10
	40.00 - 40.99	207.51	280.23	280.23	280.23	111.01	362.90	27.75	55.51
	41.00 - 41.99	209.18	282.48	282.48	282.48	111.83	363.99	27.96	55.91
	42.00 - 42.99	210.85	284.74	284.74	284.74	112.65	365.07	28.16	56.32
	43.00 - 43.99	212.52	287.00	287.00	287.00	113.46	366.16	28.37	56.73
	44.00 - 44.99	214.19	289.25	289.25	289.25	114.28	367.24	28.57	57.14
	45.00 - 45.99	215.86	291.51	291.51	291.51	115.10	368.32	28.77	57.55
	46.00 - 46.99	217.54	293.77	293.77	293.77	115.92	369.41	28.98	57.96
	47.00 - 47.99	219.21	296.02	296.02	296.02	116.74	370.49	29.18	58.37
48.00 - 48.99	220.88	298.28	298.28	298.28	117.55	371.57	29.39	58.78	
49.00 - 49.99	222.55	300.54	300.54	300.54	118.37	372.66	29.59	59.19	
27.00 - 27.99	34.00 - 34.99	202.76	273.81	273.81	273.81	109.04	368.44	27.26	54.52
	35.00 - 35.99	204.43	276.07	276.07	276.07	109.86	369.52	27.46	54.93
	36.00 - 36.99	206.10	278.33	278.33	278.33	110.68	370.61	27.67	55.34
	37.00 - 37.99	207.77	280.58	280.58	280.58	111.50	371.69	27.87	55.75
	38.00 - 38.99	209.44	282.84	282.84	282.84	112.31	372.77	28.08	56.16
	39.00 - 39.99	211.11	285.09	285.09	285.09	113.13	373.86	28.28	56.57
	40.00 - 40.99	212.79	287.35	287.35	287.35	113.95	374.94	28.49	56.97
	41.00 - 41.99	214.46	289.61	289.61	289.61	114.77	376.03	28.69	57.38
	42.00 - 42.99	216.13	291.86	291.86	291.86	115.58	377.11	28.90	57.79
	43.00 - 43.99	217.80	294.12	294.12	294.12	116.40	378.19	29.10	58.20
	44.00 - 44.99	219.47	296.38	296.38	296.38	117.22	379.28	29.31	58.61
	45.00 - 45.99	221.14	298.63	298.63	298.63	118.04	380.36	29.51	59.02
	46.00 - 46.99	222.81	300.89	300.89	300.89	118.86	381.44	29.71	59.43
	47.00 - 47.99	224.48	303.15	303.15	303.15	119.67	382.53	29.92	59.84
48.00 - 48.99	226.15	305.40	305.40	305.40	120.49	383.61	30.12	60.25	
49.00 - 49.99	227.82	307.66	307.66	307.66	121.31	384.70	30.33	60.65	

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

## อัตราราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคา น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต ทยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
28.00 - 28.99	34.00 - 34.99	208.04	280.94	280.94	280.94	111.98	380.48	28.00	55.99
	35.00 - 35.99	209.71	283.20	283.20	283.20	112.80	381.56	28.20	56.40
	36.00 - 36.99	211.38	285.45	285.45	285.45	113.62	382.65	28.40	56.81
	37.00 - 37.99	213.05	287.71	287.71	287.71	114.44	383.73	28.61	57.22
	38.00 - 38.99	214.72	289.97	289.97	289.97	115.25	384.81	28.81	57.63
	39.00 - 39.99	216.39	292.22	292.22	292.22	116.07	385.90	29.02	58.04
	40.00 - 40.99	218.06	294.48	294.48	294.48	116.89	386.98	29.22	58.44
	41.00 - 41.99	219.73	296.74	296.74	296.74	117.71	388.06	29.43	58.85
	42.00 - 42.99	221.41	298.99	298.99	298.99	118.52	389.15	29.63	59.26
	43.00 - 43.99	223.08	301.25	301.25	301.25	119.34	390.23	29.84	59.67
	44.00 - 44.99	224.75	303.51	303.51	303.51	120.16	391.32	30.04	60.08
	45.00 - 45.99	226.42	305.76	305.76	305.76	120.98	392.40	30.24	60.49
	46.00 - 46.99	228.09	308.02	308.02	308.02	121.80	393.48	30.45	60.90
	47.00 - 47.99	229.76	310.27	310.27	310.27	122.61	394.57	30.65	61.31
48.00 - 48.99	231.43	312.53	312.53	312.53	123.43	395.65	30.86	61.72	
49.00 - 49.99	233.10	314.79	314.79	314.79	124.25	396.73	31.06	62.12	
29.00 - 29.99	34.00 - 34.99	213.31	288.06	288.06	288.06	114.92	392.52	28.73	57.46
	35.00 - 35.99	214.98	290.32	290.32	290.32	115.74	393.60	28.93	57.87
	36.00 - 36.99	216.66	292.58	292.58	292.58	116.56	394.68	29.14	58.28
	37.00 - 37.99	218.33	294.83	294.83	294.83	117.37	395.77	29.34	58.69
	38.00 - 38.99	220.00	297.09	297.09	297.09	118.19	396.85	29.55	59.10
	39.00 - 39.99	221.67	299.35	299.35	299.35	119.01	397.93	29.75	59.50
	40.00 - 40.99	223.34	301.60	301.60	301.60	119.83	399.02	29.96	59.91
	41.00 - 41.99	225.01	303.86	303.86	303.86	120.64	400.10	30.16	60.32
	42.00 - 42.99	226.68	306.12	306.12	306.12	121.46	401.19	30.37	60.73
	43.00 - 43.99	228.35	308.37	308.37	308.37	122.28	402.27	30.57	61.14
	44.00 - 44.99	230.02	310.63	310.63	310.63	123.10	403.35	30.77	61.55
	45.00 - 45.99	231.69	312.89	312.89	312.89	123.92	404.44	30.98	61.96
	46.00 - 46.99	233.36	315.14	315.14	315.14	124.73	405.52	31.18	62.37
	47.00 - 47.99	235.04	317.40	317.40	317.40	125.55	406.60	31.39	62.78
48.00 - 48.99	236.71	319.65	319.65	319.65	126.37	407.69	31.59	63.18	
49.00 - 49.99	238.38	321.91	321.91	321.91	127.19	408.77	31.80	63.59	
30.00 - 30.99	34.00 - 34.99	218.59	295.19	295.19	295.19	117.86	404.56	29.46	58.93
	35.00 - 35.99	220.26	297.45	297.45	297.45	118.68	405.64	29.67	59.34
	36.00 - 36.99	221.93	299.71	299.71	299.71	119.50	406.72	29.87	59.75
	37.00 - 37.99	223.61	301.96	301.96	301.96	120.31	407.81	30.08	60.16
	38.00 - 38.99	225.28	304.22	304.22	304.22	121.13	408.89	30.28	60.57
	39.00 - 39.99	226.95	306.48	306.48	306.48	121.95	409.97	30.49	60.97
	40.00 - 40.99	228.62	308.73	308.73	308.73	122.77	411.06	30.69	61.38
	41.00 - 41.99	230.29	310.99	310.99	310.99	123.58	412.14	30.90	61.79
	42.00 - 42.99	231.96	313.24	313.24	313.24	124.40	413.22	31.10	62.20
	43.00 - 43.99	233.63	315.50	315.50	315.50	125.22	414.31	31.31	62.61
	44.00 - 44.99	235.30	317.76	317.76	317.76	126.04	415.39	31.51	63.02
	45.00 - 45.99	236.97	320.01	320.01	320.01	126.86	416.48	31.71	63.43
	46.00 - 46.99	238.64	322.27	322.27	322.27	127.67	417.56	31.92	63.84
	47.00 - 47.99	240.31	324.53	324.53	324.53	128.49	418.64	32.12	64.25
48.00 - 48.99	241.98	326.78	326.78	326.78	129.31	419.73	32.33	64.65	
49.00 - 49.99	243.66	329.04	329.04	329.04	130.13	420.81	32.53	65.06	

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

## อัตราราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต ทราย	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
31.00 - 31.99	34.00 - 34.99	223.87	302.32	302.32	302.32	120.80	416.59	30.20	60.40
	35.00 - 35.99	225.54	304.57	304.57	304.57	121.62	417.68	30.40	60.81
	36.00 - 36.99	227.21	306.83	306.83	306.83	122.43	418.76	30.61	61.22
	37.00 - 37.99	228.88	309.09	309.09	309.09	123.25	419.84	30.81	61.63
	38.00 - 38.99	230.55	311.34	311.34	311.34	124.07	420.93	31.02	62.03
	39.00 - 39.99	232.22	313.60	313.60	313.60	124.89	422.01	31.22	62.44
	40.00 - 40.99	233.89	315.86	315.86	315.86	125.71	423.09	31.43	62.85
	41.00 - 41.99	235.56	318.11	318.11	318.11	126.52	424.18	31.63	63.26
	42.00 - 42.99	237.23	320.37	320.37	320.37	127.34	425.26	31.84	63.67
	43.00 - 43.99	238.91	322.62	322.62	322.62	128.16	426.35	32.04	64.08
	44.00 - 44.99	240.58	324.88	324.88	324.88	128.98	427.43	32.24	64.49
	45.00 - 45.99	242.25	327.14	327.14	327.14	129.79	428.51	32.45	64.90
	46.00 - 46.99	243.92	329.39	329.39	329.39	130.61	429.60	32.65	65.31
	47.00 - 47.99	245.59	331.65	331.65	331.65	131.43	430.68	32.86	65.72
	48.00 - 48.99	247.26	333.91	333.91	333.91	132.25	431.76	33.06	66.12
49.00 - 49.99	248.93	336.16	336.16	336.16	133.07	432.85	33.27	66.53	
32.00 - 32.99	34.00 - 34.99	229.15	309.45	309.45	309.45	123.74	428.63	30.93	61.87
	35.00 - 35.99	230.82	311.70	311.70	311.70	124.56	429.72	31.14	62.28
	36.00 - 36.99	232.49	313.96	313.96	313.96	125.37	430.80	31.34	62.69
	37.00 - 37.99	234.16	316.21	316.21	316.21	126.19	431.88	31.55	63.10
	38.00 - 38.99	235.83	318.47	318.47	318.47	127.01	432.97	31.75	63.50
	39.00 - 39.99	237.50	320.73	320.73	320.73	127.83	434.05	31.96	63.91
	40.00 - 40.99	239.17	322.98	322.98	322.98	128.65	435.13	32.16	64.32
	41.00 - 41.99	240.84	325.24	325.24	325.24	129.46	436.22	32.37	64.73
	42.00 - 42.99	242.51	327.50	327.50	327.50	130.28	437.30	32.57	65.14
	43.00 - 43.99	244.18	329.75	329.75	329.75	131.10	438.39	32.77	65.55
	44.00 - 44.99	245.86	332.01	332.01	332.01	131.92	439.47	32.98	65.96
	45.00 - 45.99	247.53	334.27	334.27	334.27	132.73	440.55	33.18	66.37
	46.00 - 46.99	249.20	336.52	336.52	336.52	133.55	441.64	33.39	66.78
	47.00 - 47.99	250.87	338.78	338.78	338.78	134.37	442.72	33.59	67.19
	48.00 - 48.99	252.54	341.04	341.04	341.04	135.19	443.80	33.80	67.59
49.00 - 49.99	254.21	343.29	343.29	343.29	136.01	444.89	34.00	68.00	
33.00 - 33.99	34.00 - 34.99	234.42	316.57	316.57	316.57	126.68	440.67	31.67	63.34
	35.00 - 35.99	236.09	318.83	318.83	318.83	127.49	441.75	31.87	63.75
	36.00 - 36.99	237.76	321.08	321.08	321.08	128.31	442.84	32.08	64.16
	37.00 - 37.99	239.43	323.34	323.34	323.34	129.13	443.92	32.28	64.57
	38.00 - 38.99	241.11	325.59	325.59	325.59	129.95	445.00	32.49	64.97
	39.00 - 39.99	242.78	327.85	327.85	327.85	130.77	446.09	32.69	65.38
	40.00 - 40.99	244.45	330.11	330.11	330.11	131.58	447.17	32.90	65.79
	41.00 - 41.99	246.12	332.36	332.36	332.36	132.40	448.25	33.10	66.20
	42.00 - 42.99	247.79	334.62	334.62	334.62	133.22	449.34	33.30	66.61
	43.00 - 43.99	249.46	336.88	336.88	336.88	134.04	450.42	33.51	67.02
	44.00 - 44.99	251.13	339.13	339.13	339.13	134.86	451.51	33.71	67.43
	45.00 - 45.99	252.80	341.39	341.39	341.39	135.67	452.59	33.92	67.84
	46.00 - 46.99	254.47	343.65	343.65	343.65	136.49	453.67	34.12	68.25
	47.00 - 47.99	256.14	345.90	345.90	345.90	137.31	454.76	34.33	68.65
	48.00 - 48.99	257.81	348.16	348.16	348.16	138.13	455.84	34.53	69.06
49.00 - 49.99	259.48	350.42	350.42	350.42	138.94	456.92	34.74	69.47	

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

## อัตราราคาคำนวณเงินเชื่อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ปนหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ลาด	หินเรียง ยานว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
34.00 - 34.99	34.00 - 34.99	239.70	323.70	323.70	323.70	129.62	452.71	32.40	64.81
	34.00 - 34.99	241.37	325.95	325.95	325.95	130.43	453.79	32.61	65.22
	34.00 - 34.99	243.04	328.21	328.21	328.21	131.25	454.88	32.81	65.63
	34.00 - 34.99	244.71	330.47	330.47	330.47	132.07	455.96	33.02	66.04
	34.00 - 34.99	246.38	332.72	332.72	332.72	132.89	457.04	33.22	66.44
	34.00 - 34.99	248.05	334.98	334.98	334.98	133.71	458.13	33.43	66.85
	34.00 - 34.99	249.73	337.24	337.24	337.24	134.52	459.21	33.63	67.26
	34.00 - 34.99	251.40	339.49	339.49	339.49	135.34	460.29	33.84	67.67
	34.00 - 34.99	253.07	341.75	341.75	341.75	136.16	461.38	34.04	68.08
	34.00 - 34.99	254.74	344.01	344.01	344.01	136.98	462.46	34.24	68.49
	34.00 - 34.99	256.41	346.26	346.26	346.26	137.79	463.55	34.45	68.90
	34.00 - 34.99	258.08	348.52	348.52	348.52	138.61	464.63	34.65	69.31
	34.00 - 34.99	259.75	350.77	350.77	350.77	139.43	465.71	34.86	69.72
	34.00 - 34.99	261.42	353.03	353.03	353.03	140.25	466.80	35.06	70.12
	34.00 - 34.99	263.09	355.29	355.29	355.29	141.07	467.88	35.27	70.53
34.00 - 34.99	264.76	357.54	357.54	357.54	141.88	468.96	35.47	70.94	
35.00 - 35.99	34.00 - 34.99	244.98	330.82	330.82	330.82	132.55	464.74	33.14	66.28
	35.00 - 35.99	246.65	333.08	333.08	333.08	133.37	465.83	33.34	66.69
	36.00 - 36.99	248.32	335.33	335.33	335.33	134.19	466.91	33.55	67.10
	37.00 - 37.99	249.99	337.59	337.59	337.59	135.01	468.00	33.75	67.50
	38.00 - 38.99	251.66	339.85	339.85	339.85	135.83	469.08	33.96	67.91
	39.00 - 39.99	253.33	342.10	342.10	342.10	136.64	470.16	34.16	68.32
	40.00 - 40.99	255.00	344.36	344.36	344.36	137.46	471.25	34.37	68.73
	41.00 - 41.99	256.67	346.62	346.62	346.62	138.28	472.33	34.57	69.14
	42.00 - 42.99	258.34	348.87	348.87	348.87	139.10	473.41	34.77	69.55
	43.00 - 43.99	260.01	351.13	351.13	351.13	139.92	474.50	34.98	69.96
	44.00 - 44.99	261.68	353.39	353.39	353.39	140.73	475.58	35.18	70.37
	45.00 - 45.99	263.36	355.64	355.64	355.64	141.55	476.67	35.39	70.78
	46.00 - 46.99	265.03	357.90	357.90	357.90	142.37	477.75	35.59	71.18
	47.00 - 47.99	266.70	360.15	360.15	360.15	143.19	478.83	35.80	71.59
	48.00 - 48.99	268.37	362.41	362.41	362.41	144.00	479.92	36.00	72.00
49.00 - 49.99	270.04	364.67	364.67	364.67	144.82	481.00	36.21	72.41	
36.00 - 36.99	34.00 - 34.99	250.25	337.95	337.95	337.95	135.49	476.78	33.87	67.75
	35.00 - 35.99	251.92	340.21	340.21	340.21	136.31	477.87	34.08	68.16
	36.00 - 36.99	253.60	342.46	342.46	342.46	137.13	478.95	34.28	68.57
	37.00 - 37.99	255.27	344.72	344.72	344.72	137.95	480.04	34.49	68.97
	38.00 - 38.99	256.94	346.98	346.98	346.98	138.77	481.12	34.69	69.38
	39.00 - 39.99	258.61	349.23	349.23	349.23	139.58	482.20	34.90	69.79
	40.00 - 40.99	260.28	351.49	351.49	351.49	140.40	483.29	35.10	70.20
	41.00 - 41.99	261.95	353.74	353.74	353.74	141.22	484.37	35.30	70.61
	42.00 - 42.99	263.62	356.00	356.00	356.00	142.04	485.45	35.51	71.02
	43.00 - 43.99	265.29	358.26	358.26	358.26	142.86	486.54	35.71	71.43
	44.00 - 44.99	266.96	360.51	360.51	360.51	143.67	487.62	35.92	71.84
	45.00 - 45.99	268.63	362.77	362.77	362.77	144.49	488.71	36.12	72.25
	46.00 - 46.99	270.30	365.03	365.03	365.03	145.31	489.79	36.33	72.65
	47.00 - 47.99	271.98	367.28	367.28	367.28	146.13	490.87	36.53	73.06
	48.00 - 48.99	273.65	369.54	369.54	369.54	146.94	491.96	36.74	73.47
49.00 - 49.99	275.32	371.80	371.80	371.80	147.76	493.04	36.94	73.88	

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

## อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต คาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
37.00 - 37.99	34.00 - 34.99	255.53	345.07	345.07	345.07	138.43	488.82	34.61	69.22
	35.00 - 35.99	257.20	347.33	347.33	347.33	139.25	489.90	34.81	69.63
	36.00 - 36.99	258.87	349.59	349.59	349.59	140.07	490.99	35.02	70.03
	37.00 - 37.99	260.54	351.84	351.84	351.84	140.89	492.07	35.22	70.44
	38.00 - 38.99	262.21	354.10	354.10	354.10	141.70	493.16	35.43	70.85
	39.00 - 39.99	263.88	356.36	356.36	356.36	142.52	494.24	35.63	71.26
	40.00 - 40.99	265.55	358.61	358.61	358.61	143.34	495.32	35.84	71.67
	41.00 - 41.99	267.23	360.87	360.87	360.87	144.16	496.41	36.04	72.08
	42.00 - 42.99	268.90	363.12	363.12	363.12	144.98	497.49	36.24	72.49
	43.00 - 43.99	270.57	365.38	365.38	365.38	145.79	498.57	36.45	72.90
	44.00 - 44.99	272.24	367.64	367.64	367.64	146.61	499.66	36.65	73.31
	45.00 - 45.99	273.91	369.89	369.89	369.89	147.43	500.74	36.86	73.71
	46.00 - 46.99	275.58	372.15	372.15	372.15	148.25	501.83	37.06	74.12
	47.00 - 47.99	277.25	374.41	374.41	374.41	149.07	502.91	37.27	74.53
	48.00 - 48.99	278.92	376.66	376.66	376.66	149.88	503.99	37.47	74.94
	49.00 - 49.99	280.59	378.92	378.92	378.92	150.70	505.08	37.68	75.35
38.00 - 38.99	34.00 - 34.99	260.81	352.20	352.20	352.20	141.37	500.86	35.34	70.69
	35.00 - 35.99	262.48	354.46	354.46	354.46	142.19	501.94	35.55	71.10
	36.00 - 36.99	264.15	356.71	356.71	356.71	143.01	503.03	35.75	71.50
	37.00 - 37.99	265.82	358.97	358.97	358.97	143.83	504.11	35.96	71.91
	38.00 - 38.99	267.49	361.23	361.23	361.23	144.64	505.20	36.16	72.32
	39.00 - 39.99	269.16	363.48	363.48	363.48	145.46	506.28	36.37	72.73
	40.00 - 40.99	270.83	365.74	365.74	365.74	146.28	507.36	36.57	73.14
	41.00 - 41.99	272.50	368.00	368.00	368.00	147.10	508.45	36.77	73.55
	42.00 - 42.99	274.17	370.25	370.25	370.25	147.92	509.53	36.98	73.96
	43.00 - 43.99	275.85	372.51	372.51	372.51	148.73	510.61	37.18	74.37
	44.00 - 44.99	277.52	374.77	374.77	374.77	149.55	511.70	37.39	74.78
	45.00 - 45.99	279.19	377.02	377.02	377.02	150.37	512.78	37.59	75.18
	46.00 - 46.99	280.86	379.28	379.28	379.28	151.19	513.87	37.80	75.59
	47.00 - 47.99	282.53	381.54	381.54	381.54	152.00	514.95	38.00	76.00
	48.00 - 48.99	284.20	383.79	383.79	383.79	152.82	516.03	38.21	76.41
	49.00 - 49.99	285.87	386.05	386.05	386.05	153.64	517.12	38.41	76.82
39.00 - 39.99	34.00 - 34.99	266.08	359.33	359.33	359.33	144.31	512.90	36.08	72.16
	35.00 - 35.99	267.75	361.58	361.58	361.58	145.13	513.98	36.28	72.56
	36.00 - 36.99	269.42	363.84	363.84	363.84	145.95	515.06	36.49	72.97
	37.00 - 37.99	271.10	366.09	366.09	366.09	146.76	516.15	36.69	73.38
	38.00 - 38.99	272.77	368.35	368.35	368.35	147.58	517.23	36.90	73.79
	39.00 - 39.99	274.44	370.61	370.61	370.61	148.40	518.32	37.10	74.20
	40.00 - 40.99	276.11	372.86	372.86	372.86	149.22	519.40	37.30	74.61
	41.00 - 41.99	277.78	375.12	375.12	375.12	150.04	520.48	37.51	75.02
	42.00 - 42.99	279.45	377.38	377.38	377.38	150.85	521.57	37.71	75.43
	43.00 - 43.99	281.12	379.63	379.63	379.63	151.67	522.65	37.92	75.84
	44.00 - 44.99	282.79	381.89	381.89	381.89	152.49	523.73	38.12	76.24
	45.00 - 45.99	284.46	384.15	384.15	384.15	153.31	524.82	38.33	76.65
	46.00 - 46.99	286.13	386.40	386.40	386.40	154.13	525.90	38.53	77.06
	47.00 - 47.99	287.80	388.66	388.66	388.66	154.94	526.99	38.74	77.47
	48.00 - 48.99	289.48	390.92	390.92	390.92	155.76	528.07	38.94	77.88
	49.00 - 49.99	291.15	393.17	393.17	393.17	156.58	529.15	39.14	78.29

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 2.5 งานคอนกรีตและหินต่างๆ

## อัตราราคาคำนวณน้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย

ระดับราคาน้ำมันดีเซล หมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	ระดับราคาน้ำมัน แก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95 (บาท/ลิตร)	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง(บาท/ลบ.ม.)							
		คอนกรีตล้วน ป่นหินใหญ่	คอนกรีตเสริมเหล็ก			คอนกรีต หยาบ	คอนกรีต ดาด	หินเรียง ยาแนว	หินก่อ
			คสล. เบา	คสล. กลาง	คสล. หนัก				
40.00 - 40.99	34.00 - 34.99	271.36	366.45	366.45	366.45	147.25	524.94	36.81	73.63
	35.00 - 35.99	273.03	368.71	368.71	368.71	148.07	526.02	37.02	74.03
	36.00 - 36.99	274.70	370.97	370.97	370.97	148.89	527.10	37.22	74.44
	37.00 - 37.99	276.37	373.22	373.22	373.22	149.70	528.19	37.43	74.85
	38.00 - 38.99	278.04	375.48	375.48	375.48	150.52	529.27	37.63	75.26
	39.00 - 39.99	279.72	377.74	377.74	377.74	151.34	530.36	37.84	75.67
	40.00 - 40.99	281.39	379.99	379.99	379.99	152.16	531.44	38.04	76.08
	41.00 - 41.99	283.06	382.25	382.25	382.25	152.98	532.52	38.24	76.49
	42.00 - 42.99	284.73	384.51	384.51	384.51	153.79	533.61	38.45	76.90
	43.00 - 43.99	286.40	386.76	386.76	386.76	154.61	534.69	38.65	77.31
	44.00 - 44.99	288.07	389.02	389.02	389.02	155.43	535.77	38.86	77.71
	45.00 - 45.99	289.74	391.27	391.27	391.27	156.25	536.86	39.06	78.12
	46.00 - 46.99	291.41	393.53	393.53	393.53	157.07	537.94	39.27	78.53
	47.00 - 47.99	293.08	395.79	395.79	395.79	157.88	539.03	39.47	78.94
	48.00 - 48.99	294.75	398.04	398.04	398.04	158.70	540.11	39.68	79.35
	49.00 - 49.99	296.42	400.30	400.30	400.30	159.52	541.19	39.88	79.76



## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 3 งานบำรุงรักษา

- 3.1 งานปลูกหญ้า  
 3.3 งานบำรุงรักษาทางชลประทาน  
 งานทางลำเลียงใหญ่  
 งานทางลำเลียงย่อย  
 งานทางต่ำกว่ามาตรฐาน  
 งานทางลาดยาง

- 3.3 งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน  
 งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่  
 งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายย่อย  
 งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน  
 3.4 งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงคน

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานปลูกหญ้า		งานบำรุงรักษาทางชลประทาน				งานบำรุงรักษาคลองชลประทาน			งานกำจัดวัชพืช ด้วยแรงคน	
			งานทางลำเลียงใหญ่	งานทางลำเลียงย่อย	งานทางต่ำกว่ามาตรฐาน	งานทางลาดยาง	งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่	งานบำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายย่อย	งานบำรุงรักษาบริเวณหัวงาน		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	จ้างเหมา	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ตร.ม.	บาท/ตร.ม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่	
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	39.30	44.90	124,340.00	77,430.00	42,440.00	99,090.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	26.00 - 26.99	39.30	45.00	124,840.00	77,810.00	42,690.00	99,420.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	27.00 - 27.99	39.30	45.00	125,330.00	78,200.00	42,950.00	99,740.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	28.00 - 28.99	39.40	45.10	125,830.00	78,590.00	43,210.00	100,060.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	29.00 - 29.99	39.50	45.20	126,330.00	78,970.00	43,460.00	100,380.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	30.00 - 30.99	39.50	45.30	126,830.00	79,360.00	43,720.00	100,700.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	31.00 - 31.99	39.60	45.30	127,330.00	79,740.00	43,970.00	101,020.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	32.00 - 32.99	39.60	45.40	127,830.00	80,130.00	44,230.00	101,350.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	33.00 - 33.99	39.70	45.50	128,320.00	80,520.00	44,480.00	101,670.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	34.00 - 34.99	39.80	45.60	128,820.00	80,900.00	44,740.00	101,990.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	35.00 - 35.99	39.80	45.70	129,320.00	81,290.00	45,000.00	102,310.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	36.00 - 36.99	39.90	45.70	129,820.00	81,670.00	45,250.00	102,630.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	37.00 - 37.99	40.00	45.80	130,320.00	82,060.00	45,510.00	102,950.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
	38.00 - 38.99	40.00	45.90	130,810.00	82,450.00	45,760.00	103,280.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00
39.00 - 39.99	40.10	46.00	131,310.00	82,830.00	46,020.00	103,600.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00	
40.00 - 40.99	40.10	46.10	131,810.00	83,220.00	46,270.00	103,920.00	12,020.00	6,010.00	1,800.00	2,580.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ

- (1) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 1
- (2) งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3
- (3) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 1			งานโยงค่าพิกัด โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3			งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 2			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่า โปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่า โปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่า โปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	
ระดับราคาน้ำขึ้นน้ำลง (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	2,250.00	2,740.00	3,380.00	2,210.00	2,610.00	3,200.00	2,190.00	2,980.00	4,380.00
	26.00 - 26.99	2,260.00	2,750.00	3,390.00	2,220.00	2,620.00	3,200.00	2,190.00	2,990.00	4,390.00
	27.00 - 27.99	2,270.00	2,750.00	3,400.00	2,220.00	2,630.00	3,210.00	2,200.00	3,000.00	4,400.00
	28.00 - 28.99	2,270.00	2,760.00	3,410.00	2,230.00	2,630.00	3,220.00	2,200.00	3,000.00	4,410.00
	29.00 - 29.99	2,280.00	2,770.00	3,420.00	2,230.00	2,640.00	3,230.00	2,210.00	3,010.00	4,420.00
	30.00 - 30.99	2,280.00	2,770.00	3,430.00	2,240.00	2,650.00	3,240.00	2,210.00	3,020.00	4,430.00
	31.00 - 31.99	2,290.00	2,780.00	3,440.00	2,250.00	2,660.00	3,250.00	2,220.00	3,020.00	4,440.00
	32.00 - 32.99	2,300.00	2,790.00	3,450.00	2,250.00	2,660.00	3,260.00	2,220.00	3,030.00	4,450.00
	33.00 - 33.99	2,300.00	2,800.00	3,460.00	2,260.00	2,670.00	3,260.00	2,230.00	3,040.00	4,460.00
	34.00 - 34.99	2,310.00	2,800.00	3,470.00	2,260.00	2,680.00	3,270.00	2,230.00	3,040.00	4,470.00
	35.00 - 35.99	2,310.00	2,810.00	3,470.00	2,270.00	2,680.00	3,280.00	2,240.00	3,050.00	4,480.00
	36.00 - 36.99	2,320.00	2,820.00	3,480.00	2,280.00	2,690.00	3,290.00	2,240.00	3,060.00	4,490.00
	37.00 - 37.99	2,330.00	2,830.00	3,490.00	2,280.00	2,700.00	3,300.00	2,250.00	3,070.00	4,500.00
	38.00 - 38.99	2,330.00	2,830.00	3,500.00	2,290.00	2,700.00	3,310.00	2,250.00	3,070.00	4,510.00
	39.00 - 39.99	2,340.00	2,840.00	3,510.00	2,290.00	2,710.00	3,310.00	2,260.00	3,080.00	4,520.00
	40.00 - 40.99	2,340.00	2,850.00	3,520.00	2,300.00	2,720.00	3,320.00	2,260.00	3,090.00	4,530.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.1 งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ (ต่อ)

(4) งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3

(5) งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม

(6) งานรังวัดอาซิมุทดาราศาสตร์

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3			งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม เพื่อหาค่าพิกัดและอาซิมุทหลักฐาน	งานรังวัดอาซิมุทดาราศาสตร์	
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่นาปน งัว	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา หรือเขตชุมชนหนาแน่น			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/สถานี	บาท/สถานี	
ระดับราคาน้ำขึ้นน้ำลง (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,750.00	2,130.00	3,310.00	5,430.00	12,080.00
	26.00 - 26.99	1,760.00	2,130.00	3,320.00	5,440.00	12,120.00
	27.00 - 27.99	1,760.00	2,140.00	3,330.00	5,460.00	12,170.00
	28.00 - 28.99	1,770.00	2,150.00	3,340.00	5,470.00	12,210.00
	29.00 - 29.99	1,770.00	2,150.00	3,350.00	5,490.00	12,270.00
	30.00 - 30.99	1,770.00	2,160.00	3,360.00	5,510.00	12,310.00
	31.00 - 31.99	1,780.00	2,160.00	3,370.00	5,520.00	12,350.00
	32.00 - 32.99	1,780.00	2,170.00	3,380.00	5,540.00	12,400.00
	33.00 - 33.99	1,790.00	2,170.00	3,380.00	5,550.00	12,440.00
	34.00 - 34.99	1,790.00	2,180.00	3,390.00	5,570.00	12,480.00
	35.00 - 35.99	1,800.00	2,180.00	3,400.00	5,580.00	12,520.00
	36.00 - 36.99	1,800.00	2,190.00	3,410.00	5,600.00	12,570.00
	37.00 - 37.99	1,810.00	2,200.00	3,420.00	5,620.00	12,610.00
	38.00 - 38.99	1,810.00	2,200.00	3,430.00	5,630.00	12,650.00
	39.00 - 39.99	1,820.00	2,210.00	3,430.00	5,650.00	12,700.00
	40.00 - 40.99	1,820.00	2,210.00	3,440.00	5,660.00	12,740.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราค่างานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน

- (1) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:10,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 1 เมตร  
 (2) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 - 1 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน	งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:10,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 1 เมตร			งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:4,000 เส้นชั้นความสูง ชั้นละ 0.25 - 1 เมตร โดยวิธีเส้นขอย			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชน หนาแน่น	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	
ระดับราคามันต์เขตหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	21.00	30.00	48.00	55.00	78.00	114.00
	26.00 - 26.99	21.00	30.00	48.00	55.00	78.00	114.00
	27.00 - 27.99	21.00	30.00	48.00	55.00	78.00	114.00
	28.00 - 28.99	21.00	30.00	48.00	55.00	79.00	114.00
	29.00 - 29.99	21.00	30.00	48.00	55.00	79.00	114.00
	30.00 - 30.99	21.00	30.00	48.00	56.00	79.00	114.00
	31.00 - 31.99	21.00	30.00	48.00	56.00	79.00	115.00
	32.00 - 32.99	21.00	30.00	48.00	56.00	79.00	115.00
	33.00 - 33.99	21.00	30.00	48.00	56.00	79.00	115.00
	34.00 - 34.99	22.00	31.00	48.00	56.00	79.00	115.00
	35.00 - 35.99	22.00	31.00	48.00	56.00	79.00	115.00
	36.00 - 36.99	22.00	31.00	48.00	56.00	79.00	115.00
	37.00 - 37.99	22.00	31.00	48.00	56.00	80.00	116.00
	38.00 - 38.99	22.00	31.00	48.00	56.00	80.00	116.00
39.00 - 39.99	22.00	31.00	48.00	56.00	80.00	116.00	
40.00 - 40.99	22.00	31.00	49.00	56.00	80.00	116.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

(3) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:4,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร โดยวิธีใช้แผนที่ภาพถ่าย 1:4,000 ประกอบการสำรวจจุดระดับภูมิประเทศ (Spot Height Survey)

3.1 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ

(4) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25-1 เมตร

(5) งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อใช้ในการออกแบบชลประทาน และการออกแบบโครงการ			งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:2,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25-1 เมตร			งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:1,000 เส้นชั้นความสูงชั้นละ 0.25 เมตร			
	ภูมิประเทศเป็นทุ่ง นา ถนน	ภูมิประเทศเป็นไร่ นา หรือ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่า โปร่ง หรือ ลุกเนิน	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือ ลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือ เขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบ หรือ ไร่ นาปนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือ ลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือ เขตชุมชนหนาแน่น	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่	
ระดับราคาน้ำขึ้นได้เขตหมู่บ้าน (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	39.00	46.00	54.00	111.00	152.00	228.00	217.00	304.00	456.00
	26.00 - 26.99	39.00	46.00	55.00	111.00	152.00	228.00	217.00	304.00	457.00
	27.00 - 27.99	39.00	47.00	55.00	111.00	152.00	228.00	218.00	305.00	457.00
	28.00 - 28.99	39.00	47.00	55.00	111.00	152.00	229.00	218.00	305.00	458.00
	29.00 - 29.99	39.00	47.00	55.00	111.00	153.00	229.00	218.00	306.00	459.00
	30.00 - 30.99	39.00	47.00	55.00	112.00	153.00	229.00	218.00	306.00	459.00
	31.00 - 31.99	39.00	47.00	55.00	112.00	153.00	230.00	219.00	306.00	460.00
	32.00 - 32.99	39.00	47.00	55.00	112.00	153.00	230.00	219.00	307.00	461.00
	33.00 - 33.99	40.00	47.00	55.00	112.00	153.00	230.00	219.00	307.00	461.00
	34.00 - 34.99	40.00	47.00	55.00	112.00	154.00	231.00	220.00	308.00	462.00
	35.00 - 35.99	40.00	47.00	55.00	112.00	154.00	231.00	220.00	308.00	462.00
	36.00 - 36.99	40.00	47.00	55.00	113.00	154.00	231.00	220.00	309.00	463.00
	37.00 - 37.99	40.00	47.00	56.00	113.00	154.00	232.00	221.00	309.00	464.00
	38.00 - 38.99	40.00	47.00	56.00	113.00	154.00	232.00	221.00	309.00	464.00
39.00 - 39.99	40.00	48.00	56.00	113.00	155.00	232.00	221.00	310.00	465.00	
40.00 - 40.99	40.00	48.00	56.00	113.00	155.00	232.00	221.00	310.00	465.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.2 งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน (ต่อ)

- (6) งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200\*200 เมตร  
 (7) งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกั้นน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ  
 (8) งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตรฐาน 1:500 ขนาด 200*200 เมตร			งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกั้นน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ			งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ			
	ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาบนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่งหรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุหรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาบนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุหรือเขตชุมชนหนาแน่น	ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาบนป่า	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุหรือเขตชุมชนหนาแน่น	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/แห่ง	บาท/แห่ง	บาท/แห่ง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	
ระดับราคาลำน้ำมีเด็กลดหน่วยเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	12,300.00	16,770.00	26,350.00	14,800.00	19,730.00	25,370.00	17,760.00	23,680.00	29,600.00
	26.00 - 26.99	12,320.00	16,800.00	26,410.00	14,810.00	19,750.00	25,400.00	17,780.00	23,700.00	29,630.00
	27.00 - 27.99	12,340.00	16,830.00	26,450.00	14,820.00	19,770.00	25,420.00	17,790.00	23,720.00	29,650.00
	28.00 - 28.99	12,360.00	16,860.00	26,500.00	14,840.00	19,780.00	25,440.00	17,810.00	23,740.00	29,680.00
	29.00 - 29.99	12,380.00	16,890.00	26,540.00	14,850.00	19,800.00	25,460.00	17,820.00	23,760.00	29,700.00
	30.00 - 30.99	12,400.00	16,910.00	26,580.00	14,860.00	19,820.00	25,480.00	17,840.00	23,780.00	29,730.00
	31.00 - 31.99	12,420.00	16,940.00	26,620.00	14,870.00	19,830.00	25,500.00	17,850.00	23,800.00	29,750.00
	32.00 - 32.99	12,440.00	16,970.00	26,670.00	14,890.00	19,850.00	25,520.00	17,870.00	23,820.00	29,780.00
	33.00 - 33.99	12,460.00	17,000.00	26,710.00	14,900.00	19,870.00	25,550.00	17,880.00	23,840.00	29,800.00
	34.00 - 34.99	12,480.00	17,020.00	26,750.00	14,910.00	19,880.00	25,570.00	17,900.00	23,860.00	29,830.00
	35.00 - 35.99	12,500.00	17,050.00	26,800.00	14,930.00	19,910.00	25,600.00	17,920.00	23,890.00	29,860.00
	36.00 - 36.99	12,520.00	17,080.00	26,840.00	14,940.00	19,920.00	25,620.00	17,930.00	23,910.00	29,890.00
	37.00 - 37.99	12,540.00	17,100.00	26,880.00	14,950.00	19,940.00	25,640.00	17,950.00	23,930.00	29,910.00
	38.00 - 38.99	12,570.00	17,140.00	26,940.00	14,970.00	19,960.00	25,660.00	17,960.00	23,950.00	29,940.00
39.00 - 39.99	12,590.00	17,170.00	26,980.00	14,980.00	19,970.00	25,680.00	17,980.00	23,970.00	29,960.00	
40.00 - 40.99	12,610.00	17,200.00	27,020.00	14,990.00	19,990.00	25,700.00	17,990.00	23,990.00	29,990.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.3 งานสำรวจกันเขตและแปลงกรรมสิทธิ์

- (1) งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน
- (2) งานข้อมเขตชลประทาน
- (3) งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายสำรวจเขตครอบครองตามการนำชี้เขตของเจ้าของที่ดิน

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานสำรวจปักหลักเขตชลประทาน			งานข้อมเขตชลประทาน		งานสำรวจแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินจากแผนที่ภาพถ่ายสำรวจเขต ครอบครองตามการนำชี้เขตของเจ้าของที่ดิน	
	ภูมิประเทศเป็นทุ่งนา ถนน	ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกริน	ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา พรุ หรือเขตชุมชนหนาแน่น	งานข้อมเขตคลอง เขตทาง เขตคันกัน น้ำและเขตหัวงาน	งานข้อมเขตอ่างเก็บน้ำ		
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/ไร่	
ระดับราคาน้ำมันดินเขตหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	15,940.00	17,220.00	21,530.00	17,250.00	18,810.00	20.00
	26.00 - 26.99	15,970.00	17,250.00	21,560.00	17,270.00	18,840.00	20.00
	27.00 - 27.99	15,990.00	17,270.00	21,590.00	17,300.00	18,870.00	20.00
	28.00 - 28.99	16,010.00	17,300.00	21,620.00	17,320.00	18,900.00	20.00
	29.00 - 29.99	16,040.00	17,320.00	21,650.00	17,350.00	18,930.00	20.00
	30.00 - 30.99	16,060.00	17,340.00	21,680.00	17,370.00	18,950.00	20.00
	31.00 - 31.99	16,080.00	17,370.00	21,710.00	17,400.00	18,980.00	20.00
	32.00 - 32.99	16,110.00	17,400.00	21,750.00	17,420.00	19,010.00	20.00
	33.00 - 33.99	16,130.00	17,420.00	21,780.00	17,450.00	19,040.00	20.00
	34.00 - 34.99	16,150.00	17,440.00	21,810.00	17,480.00	19,070.00	20.00
	35.00 - 35.99	16,170.00	17,470.00	21,840.00	17,500.00	19,100.00	20.00
	36.00 - 36.99	16,200.00	17,490.00	21,870.00	17,530.00	19,120.00	20.00
	37.00 - 37.99	16,220.00	17,520.00	21,900.00	17,550.00	19,150.00	20.00
	38.00 - 38.99	16,240.00	17,540.00	21,930.00	17,580.00	19,180.00	20.00
	39.00 - 39.99	16,270.00	17,570.00	21,960.00	17,600.00	19,200.00	20.00
	40.00 - 40.99	16,290.00	17,590.00	21,990.00	17,630.00	19,240.00	20.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

(1) ค่าพิมพ์ภาพถ่าย ขนาด 9\*9" ดำเนินการโดยกรมแผนที่ทหาร

(2) งานสำรวจทำแผนที่ลายเส้น (Line Map) มาตรฐาน 1:4,000-1:10,000 เส้นชั้นความสูง 0.25-2.00 เมตร

## 2.1 งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	ค่าพิมพ์ภาพถ่าย ขนาด 9*9" ดำเนินการโดยกรมแผนที่ทหาร			งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย						
	งานภาพถ่ายมาตราส่วน 1:6,002	งานภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000	งานภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000	งานภาพถ่ายมาตราส่วน 1:6,000		งานภาพถ่ายมาตราส่วน 1:10,000		งานภาพถ่ายมาตราส่วน 1:15,000		
				ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ภูมิประเทศเป็นเนิน	ภูมิประเทศเป็นพื้นราบ	ภูมิประเทศเป็นเนิน	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	
ระดับราคาน้ำขึ้นดีเขตหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,350.00	480.00	310.00	4,440.00	4,940.00	3,530.00	3,890.00	2,390.00	2,590.00
	26.00 - 26.99	1,350.00	480.00	310.00	4,450.00	4,950.00	3,540.00	3,900.00	2,400.00	2,600.00
	27.00 - 27.99	1,350.00	480.00	310.00	4,460.00	4,960.00	3,550.00	3,900.00	2,400.00	2,600.00
	28.00 - 28.99	1,350.00	480.00	310.00	4,470.00	4,970.00	3,550.00	3,910.00	2,400.00	2,610.00
	29.00 - 29.99	1,350.00	480.00	310.00	4,480.00	4,980.00	3,560.00	3,920.00	2,410.00	2,610.00
	30.00 - 30.99	1,350.00	480.00	310.00	4,490.00	4,990.00	3,570.00	3,930.00	2,410.00	2,620.00
	31.00 - 31.99	1,350.00	480.00	310.00	4,500.00	5,000.00	3,580.00	3,930.00	2,420.00	2,620.00
	32.00 - 32.99	1,350.00	480.00	310.00	4,510.00	5,010.00	3,580.00	3,940.00	2,420.00	2,630.00
	33.00 - 33.99	1,350.00	480.00	310.00	4,510.00	5,020.00	3,590.00	3,950.00	2,430.00	2,630.00
	34.00 - 34.99	1,350.00	480.00	310.00	4,520.00	5,030.00	3,600.00	3,960.00	2,430.00	2,640.00
	35.00 - 35.99	1,350.00	480.00	310.00	4,530.00	5,030.00	3,600.00	3,960.00	2,440.00	2,640.00
	36.00 - 36.99	1,350.00	480.00	310.00	4,540.00	5,050.00	3,610.00	3,970.00	2,440.00	2,650.00
	37.00 - 37.99	1,350.00	480.00	310.00	4,550.00	5,060.00	3,620.00	3,980.00	2,450.00	2,650.00
	38.00 - 38.99	1,350.00	480.00	310.00	4,560.00	5,060.00	3,620.00	3,990.00	2,450.00	2,660.00
39.00 - 39.99	1,350.00	480.00	310.00	4,570.00	5,070.00	3,630.00	4,000.00	2,460.00	2,660.00	
40.00 - 40.99	1,350.00	480.00	310.00	4,580.00	5,080.00	3,640.00	4,000.00	2,460.00	2,670.00	

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว



## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 4 งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศและงานรังวัดเพื่อการชลประทาน

## 4.4 งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ต่อ)

(3) งานสำรวจทำแผนที่ภาพถ่ายตัดแก้ (Rectified Photo) มาตรฐาน 1:4,000 ไม่มีเส้นชั้นความสูง

(3.1) งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย

## 5 งานออกแบบคันคูน้ำ

(5.1) ค่าออกแบบคันคูน้ำ

(5.2) งานสำรวจตรวจแนวเพื่อออกแบบคันคูน้ำ

## 6 งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง

(6.1) งานรังวัดแบ่งแยกหรือสอบเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน

(6.2) งานรังวัดแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิในที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้กรมชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานสำรวจจุดบังคับภาพถ่าย		งานออกแบบคันคูน้ำ		งานรังวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง				
	งานภาพถ่ายมาตรฐาน 1:10,000	งานภาพถ่ายมาตรา ส่วน 1:15,000	ค่าออกแบบคันคูน้ำ	งานสำรวจตรวจแนวเพื่อ ออกแบบคันคูน้ำ	งานรังวัดแบ่งแยกหรือสอบเขตที่ดินที่ถูกเขตชลประทาน		งานรังวัดแบ่งแปลงที่ดิน เพื่อออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดินหรือตรวจสอบสิทธิใน ที่ดินราษฎร เพื่อโอนให้กรมชลประทาน สำหรับพื้นที่กว้างขวาง เช่นอ่างเก็บน้ำ		
					งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่งแปลง ที่ดินติดต่อกัน จำนวน 265 แปลง	งานคลอง ถนนชลประทาน ซึ่ง เป็นงานเก็บตก	งานรังวัดตามแผนงาน ซึ่งแปลงที่ดิน ติดต่อกัน จำนวน 150 แปลง	งานรังวัด ซึ่งเป็นงานเก็บตก จำนวน 100 แปลง	
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/ตร.กม.	บาท/ตร.กม.	บาท/ไร่	บาท/ไร่	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/แปลง	
ระดับราคาคันคูน้ำมีขีดเหลมนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	1,840.00	1,560.00	31.90	3.60	990.00	1,760.00	1,760.00	2,520.00
	26.00 - 26.99	1,840.00	1,570.00	31.90	3.70	990.00	1,760.00	1,760.00	2,520.00
	27.00 - 27.99	1,840.00	1,570.00	31.90	3.70	990.00	1,770.00	1,770.00	2,520.00
	28.00 - 28.99	1,850.00	1,580.00	32.00	3.70	990.00	1,770.00	1,770.00	2,520.00
	29.00 - 29.99	1,850.00	1,580.00	32.00	3.70	990.00	1,770.00	1,770.00	2,520.00
	30.00 - 30.99	1,860.00	1,580.00	32.00	3.70	990.00	1,770.00	1,770.00	2,520.00
	31.00 - 31.99	1,860.00	1,590.00	32.10	3.70	990.00	1,780.00	1,780.00	2,520.00
	32.00 - 32.99	1,860.00	1,590.00	32.10	3.70	990.00	1,780.00	1,780.00	2,520.00
	33.00 - 33.99	1,870.00	1,590.00	32.20	3.70	990.00	1,780.00	1,780.00	2,520.00
	34.00 - 34.99	1,870.00	1,600.00	32.20	3.70	990.00	1,780.00	1,780.00	2,520.00
	35.00 - 35.99	1,880.00	1,600.00	32.20	3.70	990.00	1,790.00	1,790.00	2,520.00
	36.00 - 36.99	1,880.00	1,600.00	32.30	3.70	990.00	1,790.00	1,790.00	2,520.00
	37.00 - 37.99	1,890.00	1,610.00	32.30	3.70	990.00	1,790.00	1,790.00	2,520.00
	38.00 - 38.99	1,890.00	1,610.00	32.30	3.70	990.00	1,790.00	1,790.00	2,520.00
	39.00 - 39.99	1,890.00	1,620.00	32.40	3.70	990.00	1,800.00	1,800.00	2,520.00
	40.00 - 40.99	1,900.00	1,620.00	32.40	3.70	990.00	1,800.00	1,800.00	2,520.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

## อัตราราคางานต่อหน่วยงานก่อสร้างชลประทาน

## 6 งานรั้งวัดเพื่อการชลประทานและออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ต่อ)

- (6.3) งานรั้งวัดจัดทำแผนที่  
 (6.4) งานรั้งวัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่  
 (6.5) งานรั้งวัดปักหลักเขตและสอบสวนสิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร  
 (6.6) งานรั้งวัดทั้งแปลง กรณีสอบเขตโฉนด หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน 'เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขตที่ดินผิดไปจากเดิม สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่างเก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวลกฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง

ประเภทงาน/รายการ อัตราราคางาน	งานรั้งวัดจัดทำแผนที่		งานรั้งวัดวางโครงหมุดหลักฐานแผนที่		งานรั้งวัดปักหลักเขตและสอบสวน สิทธิ์ เพื่อออกหนังสือสำคัญสำหรับ ที่หลวงเพียงอย่างเดียว จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรั้งวัดทั้งแปลง กรณีสอบเขตโฉนด หรือตรวจสอบ น.ส. 3 ที่ถูกเขตชลประทาน 'เนื่องจากรูปแผนที่ เนื้อที่และแนวเขต ที่ดินผิดไปจากเดิม' สำหรับงานคลอง ถนนชลประทานและอ่าง เก็บน้ำ ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม มาตรา 69 ทวิแห่งประมวล กฎหมายที่ดิน จำนวน 50 แปลง	
	งานรั้งวัดจัดทำแผนที่ เพื่อ จ่ายค่าที่ดินต่างราคา ซึ่ง แปลงที่ดินติดต่อกันจำนวน 600 แปลง	งานรั้งวัดจัดทำแผนที่อื่นๆ เพื่อจ่ายค่าทรัพย์สิน ซึ่ง แปลงที่ดินติดต่อกัน จำนวน 500 แปลง	งานรั้งวัดวางโครง หมุดหลักฐานแผนที่ โยงยึดหลักเขตที่ดิน เพื่อการชลประทาน จำนวน 60 กิโลเมตร	งานรั้งวัดวางโครงหมุด หลักฐานแผนที่ เพื่อเชื่อมเส้น โครงการเดิม จำนวน 90 กิโลเมตร"			
ลักษณะงาน	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	
หน่วย	บาท/แปลง	บาท/แปลง	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/กม.	บาท/แปลง	
ระดับราคาน้ำขึ้นได้เร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	420.00	510.00	4,430.00	3,640.00	4,480.00	4,910.00
	26.00 - 26.99	420.00	510.00	4,430.00	3,640.00	4,490.00	4,910.00
	27.00 - 27.99	420.00	510.00	4,440.00	3,640.00	4,490.00	4,910.00
	28.00 - 28.99	420.00	510.00	4,450.00	3,640.00	4,500.00	4,910.00
	29.00 - 29.99	420.00	510.00	4,450.00	3,640.00	4,510.00	4,910.00
	30.00 - 30.99	420.00	510.00	4,460.00	3,640.00	4,510.00	4,910.00
	31.00 - 31.99	420.00	510.00	4,470.00	3,640.00	4,520.00	4,910.00
	32.00 - 32.99	420.00	510.00	4,470.00	3,640.00	4,530.00	4,910.00
	33.00 - 33.99	420.00	510.00	4,480.00	3,640.00	4,530.00	4,910.00
	34.00 - 34.99	420.00	510.00	4,480.00	3,640.00	4,540.00	4,910.00
	35.00 - 35.99	420.00	510.00	4,490.00	3,640.00	4,540.00	4,910.00
	36.00 - 36.99	420.00	510.00	4,500.00	3,640.00	4,550.00	4,910.00
	37.00 - 37.99	420.00	510.00	4,500.00	3,640.00	4,560.00	4,910.00
	38.00 - 38.99	420.00	510.00	4,510.00	3,640.00	4,560.00	4,910.00
	39.00 - 39.99	420.00	510.00	4,510.00	3,640.00	4,570.00	4,910.00
	40.00 - 40.99	420.00	510.00	4,520.00	3,640.00	4,570.00	4,910.00

หมายเหตุ

- งานดำเนินการเอง โครงสร้างงานมีองค์ประกอบของค่าจ้างชั่วคราว ค่าใช้สอยและค่าวัสดุแล้ว

