



รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลลภูเหล็ก

ตำบลลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสรุปผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ผลการใช้จ่ายงบประมาณแต่ละโครงการ/กิจกรรมขององค์การบริหารส่วนตำบล ว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือแผนงานที่ระบุไว้หรือไม่ อย่างไร และเพื่อให้สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล ตลอดจนประชาชนได้รับทราบผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมต่างๆ

งานนโยบายและแผน สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ซึ่งเป็นผู้รวบรวม หวังว่ารายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการต่างๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบล ภูเหล็ก ในอนาคต โดยใช้เป็นเครื่องมือในการปรับปรุงประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินโครงการอันก่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนสังคม และประเทศชาติต่อไป

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	๑
- แบบรายงานผลโครงการ/กิจกรรม ตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)	๓
- สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘	๑๔
ประโยชน์ของแผนดำเนินงาน	๑๓
ปัญหา/อุปสรรค	๑๓
ข้อเสนอแนะ	๑๓

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ได้ดำเนินการจัดทำและประกาศใช้แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความชัดเจนในการปฏิบัติงาน ลดความซ้ำซ้อนของโครงการ มีการประสานและบูรณาการการทำงานกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

บัดนี้ การดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ได้สิ้นสุดลงแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานให้ประชาชนทราบ ตลอดจนทั้งมีกลไกให้ประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการตรวจสอบและกำกับการบริหารจัดการ ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ การเกษตรและส่งเสริมอาชีพ

๑. ส่งเสริมศักยภาพและขีดความสามารถในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรอินทรีย์และการแปรรูปสินค้าทางการเกษตร

๒. เสริมสร้างและเพิ่มทักษะอาชีพของครัวเรือนและกลุ่มอาชีพ

๒. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต

๑. การพัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรมและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น

๒. การพัฒนาและส่งเสริมการศึกษา

๓. การพัฒนาส่งเสริมด้านสาธารณสุข สุขภาพและอนามัย

๔. การพัฒนาและส่งเสริมด้านสวัสดิการชุมชน

๕. การพัฒนาและส่งเสริมด้านกีฬา, นันทนาการ

๓. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๑. ก่อสร้างและปรับปรุงบำรุงถนน สะพาน ทางเท้า ท่อระบายน้ำให้เป็นไปด้วยความสะดวก

๒. ก่อสร้างขยายเขตไฟฟ้าและไฟฟ้าสาธารณะ

๓. ก่อสร้างและขยายเขตการบริการประปา

๔. พัฒนาแหล่งน้ำ อุบโภาค - บริโภาค

๔. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑. สร้างจิตสำนึกและความตระหนักในการจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม

๒. การบริหารจัดการและรณรงค์กำจัดขยะมูลฝอย

๕. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

๑. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและองค์กรทุกภาคส่วนในการพัฒนาทางการเมืองและสังคม

๒. ส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรและองค์กรให้มีขีดความสามารถในการพัฒนา

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

สรุปข้อมูล ณ เดือนกันยายน ๒๕๖๘

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม – สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๑	โครงการคืนกบให้นา คืนปลาให้หนอง	✓			๙๒,๓/๐๐	๙๒,๓/๐๐	๖ ส.ค. ๖๘ – ๘ ส.ค. ๖๘
๒	โครงการสระชุบเปอร์มาเก็ต	✓			๘๘,๐๐๐	๘๓,๙๐๐	๒๓ ก.ค. – ๒๕ ก.ค. ๖๘
๓	โครงการเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	✓			๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘
๔	โครงการเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ	✓			๙,๑๓๕,๖๐๐	๘,๕๘๔,๖๐๐	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘
๕	โครงการเบี้ยยังชีพผู้พิการ	✓			๓,๒๓๕,๒๐๐	๓,๑๑๖,๐๐๐	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘
๖	โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เพื่อเพิ่มศักยภาพ (อปพร.)			✓	๑๕๓,๐๐๐		-
๗	โครงการช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีเยี่ยมวยาหรือฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย			✓	๔๐,๐๐๐		-
๘	อุดหนุนที่ทำการปกครองอำเภอบ้านไผ่ ตามโครงการส่งเสริมกิจกรรมและส่งเสริมกิจการสาธารณะประโยชน์ของกิ่งกาชาดอำเภอบ้านไผ่	✓			๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๘ พ.ค. ๖๘

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม – สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๙	โครงการฝึกอบรมส่งเสริมกลุ่ม อาชีพตำบลภูเหล็ก	✓			๒๔,๐๐๐	๑๓,๓/๐๐	๑๓/ - ๑๙ ก.พ. ๖๘
๑๐	โครงการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพ กลุ่มไม้กวาดดอกหญ้า ตำบลภู เหล็ก			✓	๒๒,๔๕๐	-	-
๑๑	โครงการเตรียมความพร้อมสูงวัย ใจร่าเริง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘			✓	๓๓,๕๐๐	-	-
๑๒	โครงการป้องกันและควบคุมโรค พิษสุนัขบ้า	✓			๘๓,๐๐๐	๘๐,๕๓/๕	๒๐ ก.พ. ๖๘ - ๑ มี.ค. ๖๘
๑๓	โครงการรณรงค์ป้องกันและ ควบคุมโรคไข้เลือดออก	✓			๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๖ - ๑๐ มี.ย. ๖๘
๑๔	โครงการสัตว์ปลอดโรค คน ปลอดภัยจากพิษสุนัขบ้า ตามพระ ปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ พระเจ้าอนุวงศ์เจ้าฟ้าจุฬา ภรณ์วลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี			✓	๓๙,๕๐๐	-	-
๑๕	อุดหนุนคณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ ที่ ๑-๙ ตามโครงการพระราชดำริ ด้านสาธารณสุข	✓			๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๕ มี.ค. - ๘ ส.ค. ๖๘

-๔-

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม - สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๑๖	โครงการทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล เปลี่ยนขยะเป็นกองทุนช่วยลด ภาวะโลกร้อน ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๘	✓			๙,๙๑๕	๙,๙๑๕	๑๓ เม.ย. ๖๘
๑๗	โครงการผ่าตัดทำหมันเพื่อควบคุม ประชากรสุนัขและแมวภายใต้ โครงการสัตว์ปลอดโรค คน ปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตาม พระปณิธานศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้า จุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราช กุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วร ขัตติยราชนารี			✓	๘๐,๐๐๐	-	-
๑๘	โครงการจัดงานประเพณีบุญกุ่ม ข้าวใหญ่ และของดีอำเภอบ้านไผ่	✓			๒๙๕,๖๐๐	๒๙๕,๖๐๐	๑๖ - ๒๒ มี.ค. ๖๘
๑๙	โครงการส่งเสริมประเพณีตัก บาตรเทโวเนื่องในเทศกาลวันออก พรรษา	✓			๓,๖๐๐	๓,๕๓๖	๑๓/ ต.ค. ๖๓

-๕-

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม – สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๒๐	โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทง	✓			๓๐๐,๐๐๐	๒๙๙,๑๐๐	๑๑ – ๑๔ พ.ย. ๖๗
๒๑	โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันเข้าพรรษา			✓	๒๘,๓/๐๐	-	-
๒๒	อุดหนุนที่ทำการปกครองอำเภอบ้าน ไผ่ เพื่อดำเนินการจัดงานรัฐพิธี และ วันสำคัญของชาติ	✓			๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๓ มี.ค. ๖๘
๒๓	โครงการส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขัน กีฬาระดับต่างๆ	✓			๒๒,๙๕๐	๒๒,๙๕๐	๒๐ – ๒๒ พ.ค. ๖๘
๒๔	โครงการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิส	✓			๕๓๑,๙๐๙	๕๒๘,๓๐๙	๕ – ๑๒ เม.ย. ๖๘
๒๕	โครงการจัดงานประเพณีบุญเดือนหก	✓			๔๙๐,๐๐๐	๔๖๘,๘๓๐	๒๒ พ.ค. ๖๘
๒๖	โครงการจัดงานประเพณีฮีตสิบสอง คองสิบสี่ (บุญเดือนหก บุญเบิก บ้าน)	✓			๘๐,๐๐๐	๕๔,๘๔๐	๔ – ๖ พ.ค. ๖๘
๒๗	โครงการส่งเสริมพระพุทธศาสนา เนื่องในวันวิสาขบูชา			✓	๒๖,๖๐๐	-	-

-๖-

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม – สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๒๘	โครงการกิจกรรมร่ำบวงสรวง ๑๐ สิ่ง ศักดิ์สิทธิ์คู่เมืองขอนแก่น เนื่องในงาน เทศกาลโหม่นนาชาติประเพณีผูก เสี้ยว งานกาชาดจังหวัดขอนแก่น และ งานขอนแก่นซอฟต์แวร์ประจำปี ๒๕๖๘	✓			๙๐,๐๐๐	๘๓,๕๐๐	๒๖ – ๒๘ พ.ย. ๖๘
๒๙	โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์	✓			๑๕๖,๙๐๐	๑๕๖,๙๐๐	๑๓ เม.ย. ๖๘
๓๐	โครงการสืบสานประเพณีทอดเทียน	✓			๘๕,๕๓๖	๘๕,๕๓๖	๑๓ ก.ย. ๖๘
๓๑	โครงการบุญมหาชาติ (บุญเดือนสิบบุญ พะเหวด)	✓			๓๙,๕๐๐	๕๓,๓๐๐	๑๓ เม.ย. ๖๘
๓๒	อุดหนุนโรงเรียนในเขตพื้นที่ ๓ แห่ง ตามโครงการอาหารกลางวัน	✓			๒,๑๕๙,๕๓๖	๒,๑๕๙,๕๓๖	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘
๓๓	โครงการรักแม่เทิดทูลแม่ศูนย์พัฒนา เด็กเล็ก	✓			๑๓,๕๕๐	๑๓,๕๕๐	๑๒ ส.ค. ๖๘
๓๔	โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายสนับสนุน สถานศึกษา - ค่าอาหารกลางวันศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก - ค่าจัดการเรียน การสอนรายหัว	✓			๘๘๓,๕๓๒	๓/๕๙,๒๖๘	๑ ต.ค. ๖๗ – ๓๐ ก.ย. ๖๘

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม – สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๓๖	โครงการก่อสร้างถนนดิน ถนนหนอง ฮ่าง บ้านภูเหล็ก หมู่ที่ ๑	✓			๒๐๕,๕๐๐	๒๐๕,๕๐๐	๒๘ พ.ค. ๖๘ – ๑๐ มิ.ย. ๖๘
๓๗	โครงการก่อสร้างถนนดิน ซอยหนอง กรุง ๒ บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๒	✓			๑๑๔,๕๐๐	๑๑๔,๕๐๐	๒๘ มิ.ย. ๖๘ – ๒๑ ก.ค. ๖๘
๓๘	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายนา นายแก้ว ยอดสง่า - นานายภูมิ โยธา ทูน บ้านภูเหล็กน้อย หมู่ที่ ๓	✓			๒๘๓,๐๐๐	๒๘๓,๐๐๐	๒๘ เม.ย. ๖๘ – ๑๓ พ.ค. ๖๘
๓๙	โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกถนน ดอนปู่ตา ซอย ๑ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ ๔	✓			๑๔๑,๕๐๐	๑๔๑,๕๐๐	๑ - ๒๐ พ.ค. ๖๘
๔๐	โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกถนนสาย หลักกิโล ซอย ๑ บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ ๔	✓			๑๔๑,๕๐๐	๑๔๑,๕๐๐	๑ - ๒๐ พ.ค. ๖๘
๔๑	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ซอยวัง กระจาย ๑ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๕	✓			๒๘๓,๐๐๐	๒๘๓,๐๐๐	๒๕ มี.ค. ๖๘ – ๒๒ เม.ย. ๖๘
๔๒	โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกถนน หนองโน ซอย ๑ บ้านภูเงิน หมู่ที่ ๖	✓			๒๘๓,๐๐๐	๒๘๓,๐๐๐	๒๕ มิ.ย. ๖๘ – ๗ ก.ค. ๖๘
๔๓	โครงการก่อสร้างถนนดิน สายนานาย ประดิษฐ์ มูลมาตร บ้านภูเงิน หมู่ที่ ๗	✓			๒๘๓,๐๐๐	๒๘๓,๐๐๐	๒๕ พ.ค. ๖๘ – ๑๐ มิ.ย. ๖๘

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม – สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๔๔	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ซอย หนองคูณ ๑ บ้านหนองรูแซ่ หมู่ที่ ๘	✓			๒๘๓,๐๐๐	๒๘๓,๐๐๐	๒๘ มี.ค. ๖๘ – ๒๒ เม.ย. ๖๘
๔๕	โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก ถนน ห้วยแดง ๒ บ้านบ้านโนนสวรรค์ใหม่ หมู่ที่ ๙	✓			๒๘๓,๐๐๐	๒๘๓,๐๐๐	๒๕ มี.ย. ๖๘ – ๓ ก.ค. ๖๘
๔๖	โครงการปลูกต้นราชพฤกษ์เฉลิมพระ เกียรติ ตามแนวทางพระราชดำริ เพื่อ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า สุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรม ราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชน พรรษา ๔๗ พรรษา ๓ มิถุนายน ๒๕๖๘	✓			๕๙,๘๐๐	๕๙,๗๘๐	๓๐ พ.ค. ๖๘
๔๗	โครงการวันต้นไม้ประจำชาติ			✓	๕,๘๓๐	-	-
๔๘	โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์พันธ์พืช ตามแนวทางพระราชดำริสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราช กุมารี ฐานทรัพยากรท้องถิ่น ตำบลภู เหล็ก สอนองพระราชดำริ			✓	๓๐,๐๐๐	-	-

-๙-

ที่	โครงการ/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน			งบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	วัน/เดือน/ปี เริ่ม – สิ้นสุด การดำเนินการ
		ดำเนินการ แล้วเสร็จ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ			
๔๙	โครงการฝึกอบรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและความโปร่งใส ในการการ ปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘	✓			๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๒๗ ก.พ. ๖๘
๕๐	โครงการอบรมและศึกษาดูงาน การ บริหารงานท้องถิ่น เพื่อพัฒนา ศักยภาพ ประสิทธิภาพของคณะ ผู้บริหาร สมาชิกสภาองค์การบริหาร ส่วนตำบล พนักงานส่วนตำบล พนักงานจ้างขององค์การบริหารส่วน ตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘			✓	๒๑๖,๒๐๐	-	-
๕๑	โครงการประชาคมแผนพัฒนาท้องถิ่น	✓			๒๐,๐๐๐	๑๒,๔๗๖	๓๐ ก.ค. ๖๘
๕๒	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Management KM) เพื่อ พัฒนาศักยภาพพนักงานส่วนตำบล และพนักงานจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	✓			๑๔๗,๕๐๐	๑๔๒,๕๗๖	๒๔ - ๒๕ ส.ค. ๖๘

ปัญหา/อุปสรรค

ในระหว่างการดำเนินงานโครงการก่อสร้างอยู่ในช่วงฤดูฝน ทำให้การปฏิบัติงานล่าช้าในการดำเนินการทดสอบกรีตต้องรอให้ฝนทิ้งช่วงจึงจะปฏิบัติงานได้

ข้อเสนอแนะ

การจัดส่งวัสดุ/คอนกรีตสำเร็จรูป ต้องเพิ่มปริมาณมากขึ้น เพื่อให้การทดสอบกรีตได้รวดเร็วขึ้น